MODELO ACE-6600

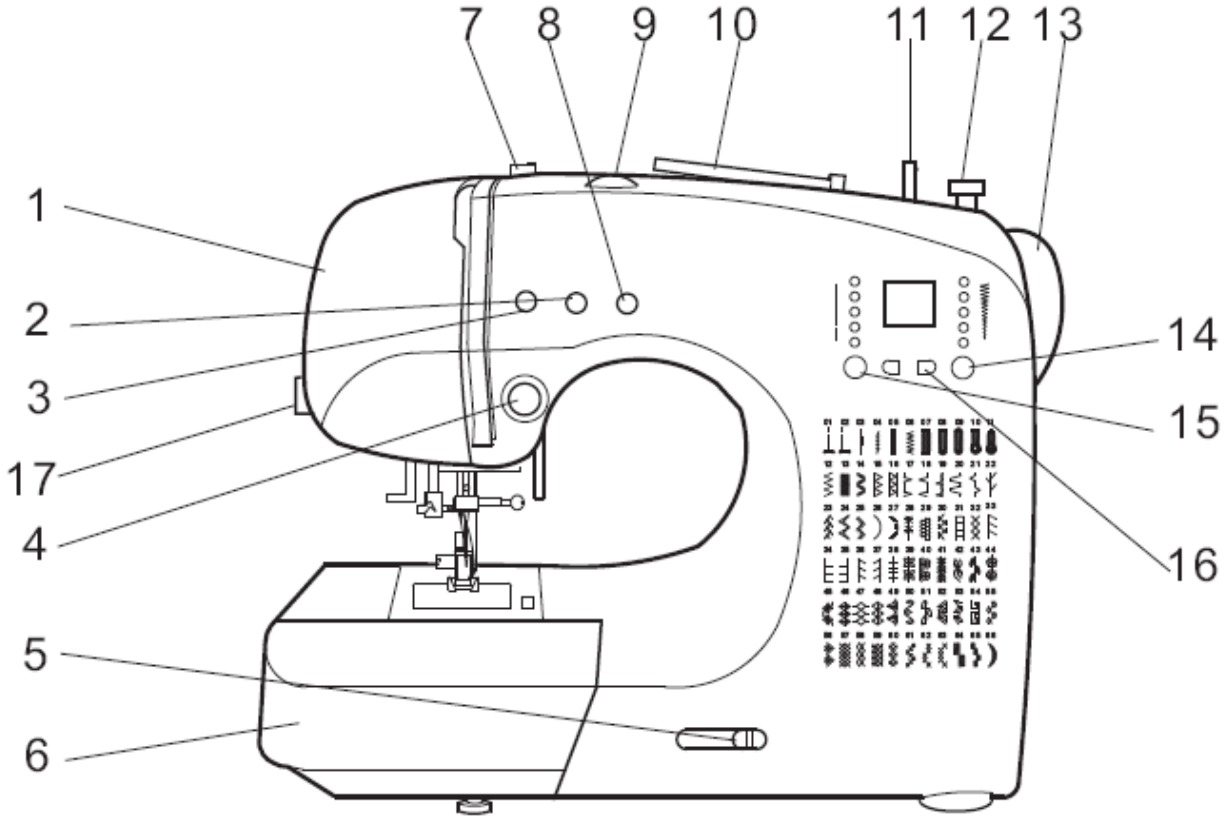
MANUAL DE INSTRUCCIONES

MÁQUINA DE COSER COMPUTARIZADO

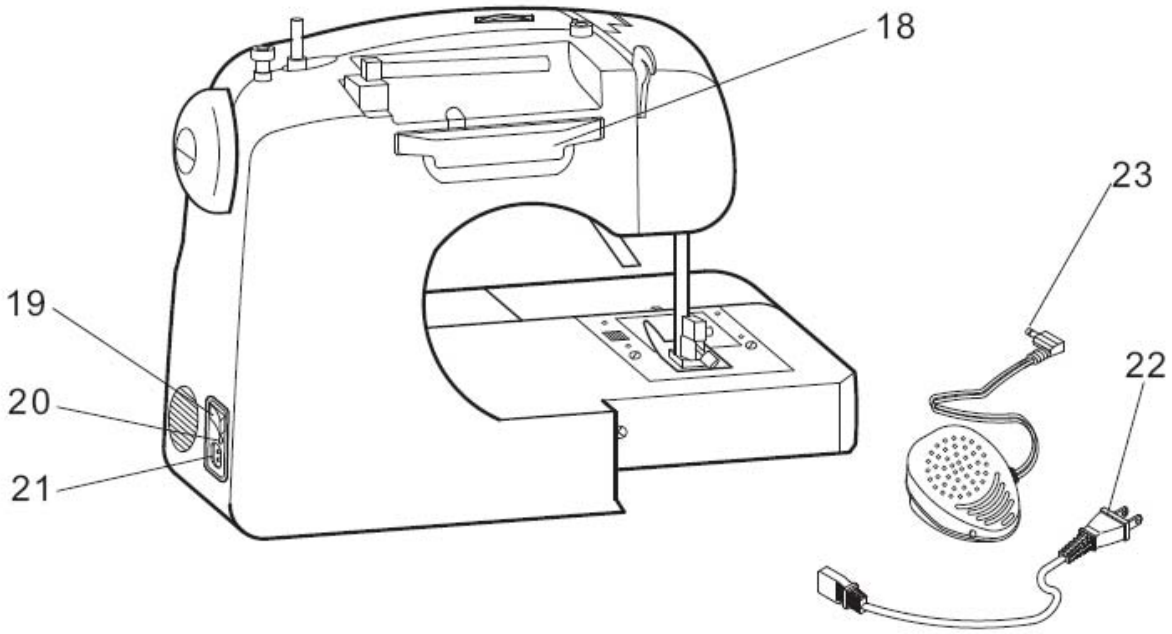
CONTENIDOS

PARTES PRINCIPALES 2
ACCESSORIOS 4
APERTURA DE CAJA DE ACCESORIOS 4
a. EXTRACCIÓN DE LA TABLA DE EXTENSIÓN 5
b. APERTURA DE LA CAJA DE ACCESORIOS 5
CUBIERTA DE POLVO (POR OPCIÓN) 5
CAMBIANDO LA PRESIÓN DE PIE 6
EXTRACCIÓN DE SOPORTE DEL PIE DE PRESIÓN 6
INSERTANDO LA AGUJA 6
CONECANDO EL MÁQUINA 7
BOTONES DE CONTROL & PALANCA DE PIE CAÍDO 8
CONTROLADOR DE PIE 9
A DÓNDE USAR CADA PUNTADA 10
ENROLLAR LA BOBINA 11
ENROLLAR LA BOBINA 11
INSERTAR LA BOBINA 12
HILANDO EL MÁQUINA 13
HILANDO EL HILO DE ARRIBA 13
HILANDO EL HILO SUPERIOR 13
HILANDO EL OJO DE AGUJA 14
COLOQUE EL HILO DE BOBINA 14
INICIANDO A COSER 15
INICIO Y FINAL DE LA COSTURA 15
COSTURA INVERSA 16
DÁNDO VUELTAS DE LAS ESQUINAS 16
COSTURA DE LA TELA GRUESA 16
COSTURA SOBRE ÁREAS DOBLADAS 16
AJUSTANDO HILO DE TENSIONES 17
TABLA DE TELA, HILO Y AGUJA 18
COSTURA DE PUNTADA RECTA 19
COSTURA DE PUNTADA ZIGZAG 20
COSTURA DE BRAZO LIBRE 20
DOBLADA-SOBRECARGA 21
USANDO EL PIE PARA TELA DOBLADA 21
USANDO EL PIE DE USO GENERAL 21
COSTURA DE BORDE ESCODIDO 22
COSTURA DE AGUJERO DE BOTÓN 23
PUNTADA MÚLTIPLE DE ZIGZAG 25
COSTURA DE PUNTADA ELÁSTICA 25
CONTROL DE PIE 26
TRABAJO DE PARCHE 27
ADORNO 27
INSERTAR CIERRES Y CAÑO DE CIERRE 28
PUNTADA DE ESCALOPE 29
MODELOS DE DECORACIÓN COTINUA 29
PUNTADA SOBRE TELAS LIVIANAS 29
CUIDANDO TU MÁQUINA 30
LIMPIANDO EL RETÉN DE AVANCE Y ÁREA DE GANCHOS 30
INDICACIONES AYUDABLES 31

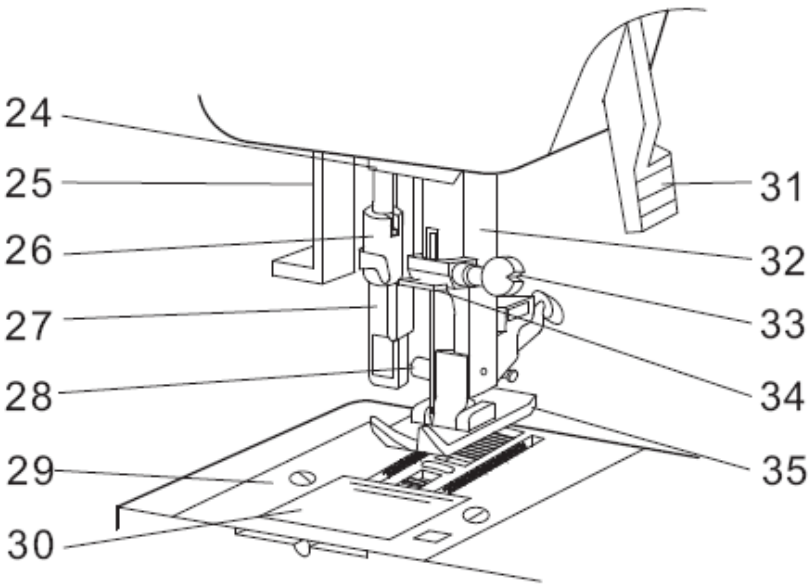
PARTES PRINCIPALES

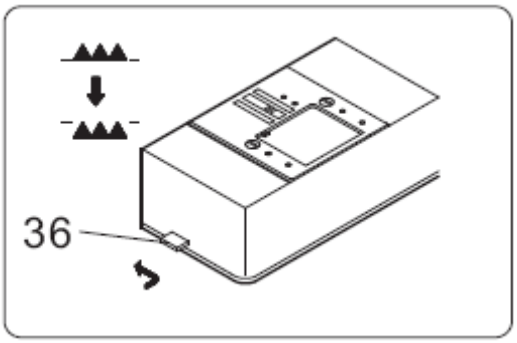


1.Plaqueta de Cara
2.Botón de Costura Inversa
3.Botón Lento
4.Botón Inicio/Final
5.Palanca de Control de Velocidad
6.Tabla de Extensión (Caja de Accesorio)
7.Disco de Tensión del Enrollador de Bobina
8.Botón de Subir Bajar la Aguja
9.Regulador de Tensión de Hilo
10.Palanca de Rebobinar
11.Eje de Enrollador de Bobina
12.Parada de Enrollador de Bobina
13.Rueda Manual
14.Botón del Ancho de Puntada
15. Botón del Largo de Puntada
16.Botón de Selector de Modelo
17.Cortador de Hilo



18.Agarradera de Mano
19.Interruptor de Puntada
20.Controlador de Enchufe
21.Cajón Terminal
22.Cordón de Interruptor
23. Controlador de Pie
24 Guía de Hilo Inferior
25.Palanca de Hilar la Aguja
26.Hilar la Aguija
27.Palanca del Agujero de Botón
28.Tornillo de Pie de Presión
29.Plaqueta de Aguja
30.Cubierta de Deslizar
31.Presser Foot Lifter
32.Cortador de Hilo
33.Tornillo de Sujetar el Hilo
34.Guía de Aguja Hilada
35.Pie de Presión
36.Palana de Pie Caído

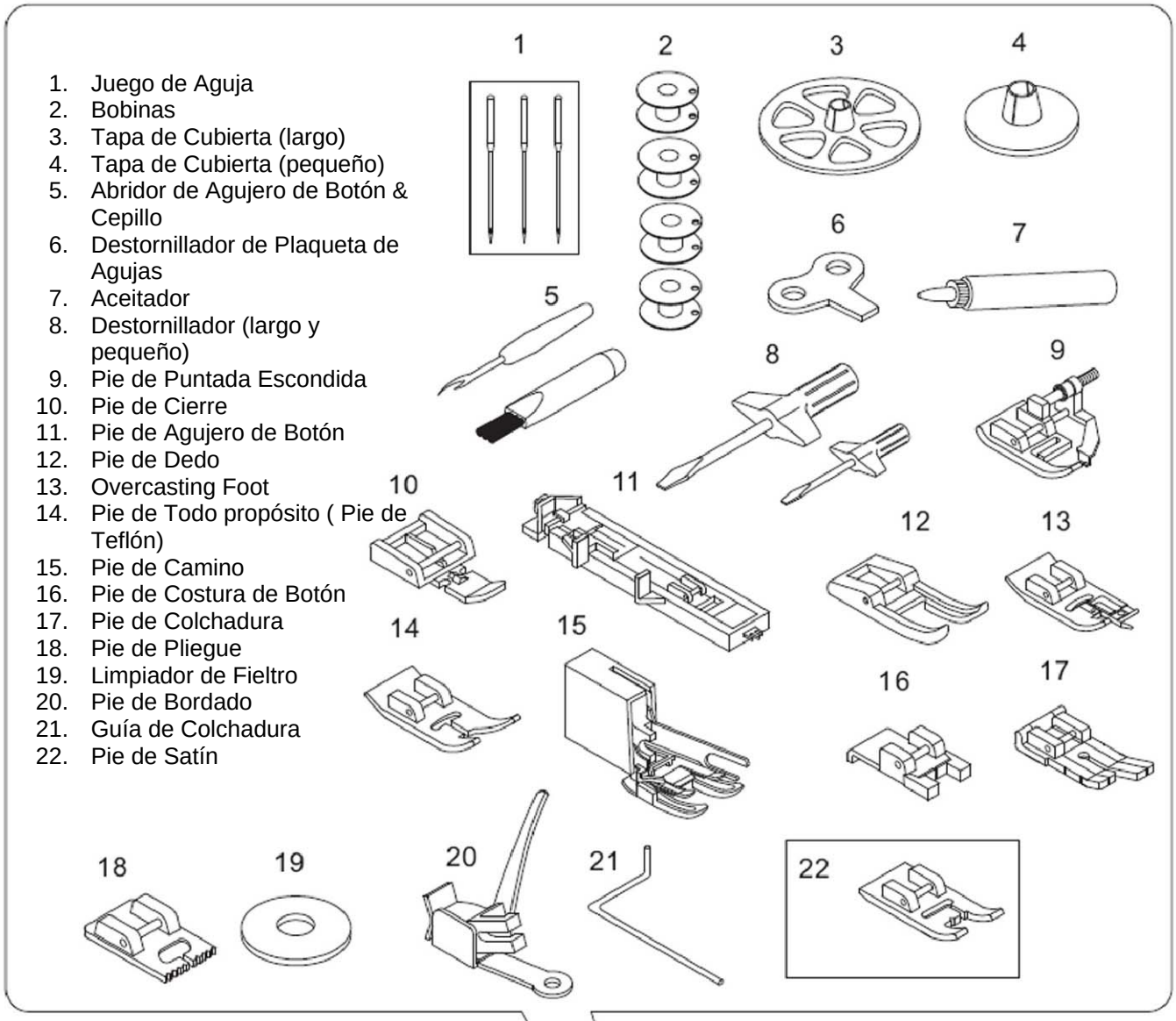




ACCESSORIOS

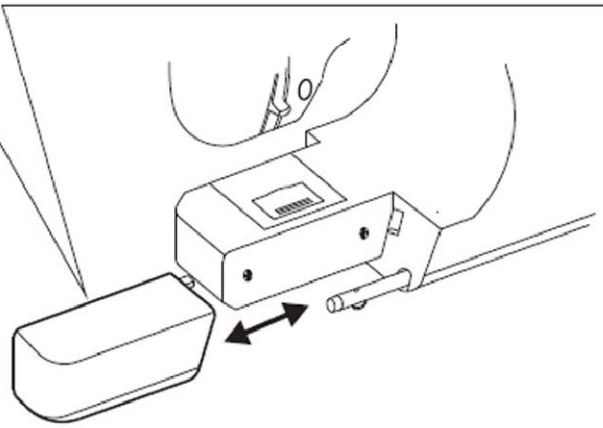
Algunos accesorios son facilitados en la caja de accesorios.

1. Juego de Aguja
2. Bobinas
3. Tapa de Cubierta (largo)
4. Tapa de Cubierta (pequeño)
5. Abridor de Agujero de Botón & Cepillo
6. Destornillador de Plaqueta de Agujas
7. Aceitador
8. Destornillador (largo y pequeño)
9. Pie de Puntada Escondida
10. Pie de Cierre
11. Pie de Agujero de Botón
12. Pie de Dedo
13. Overcasting Foot
14. Pie de Todo propósito (Pie de Teflón)
15. Pie de Camino
16. Pie de Costura de Botón
17. Pie de Colchadura
18. Pie de Pliegue
19. Limpiador de Fieltro
20. Pie de Bordado
21. Guía de Colchadura
22. Pie de Satín



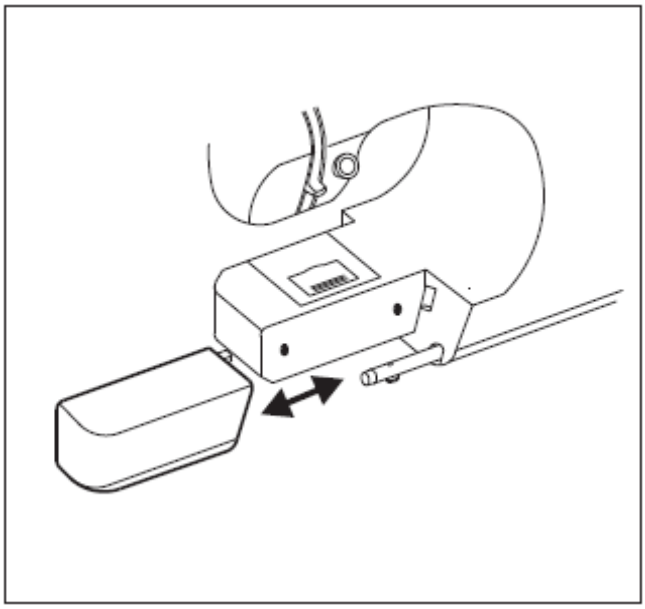
APERTURA DE CAJA DE ACCESORIOS

Para abrir la caja de accesorios, suelta la parte superior izquieda de la tabla y tira para la afuera.



a. EXTRACCIÓN DE LA TABLA DE EXTENSIÓN

Enganchar tu dedo a la parte inferior de la tabla de extension y deslizarla hacia la izquierda, insertarla a la derecha.



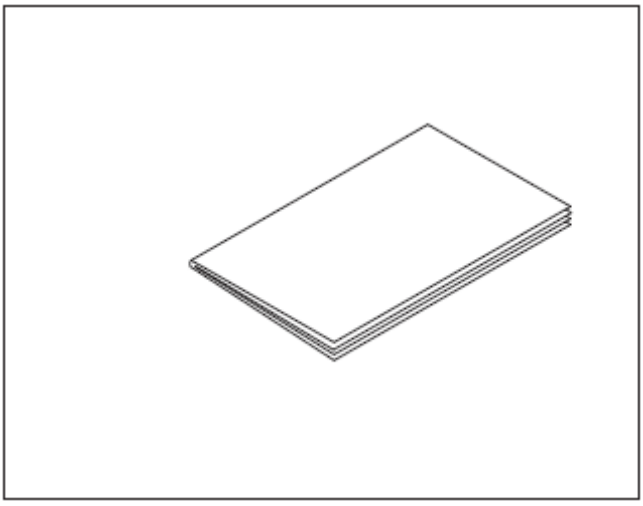
b. APERTURA DE LA CAJA DE ACCESORIOS

Enganchar tu dedo a la parte izquierda de la caja de accesorios y tirarla hacia afuera.

CUBIERTA DE POLVO (POR OPCIÓN)

Cubre el máquina cuado éste no está en uso.

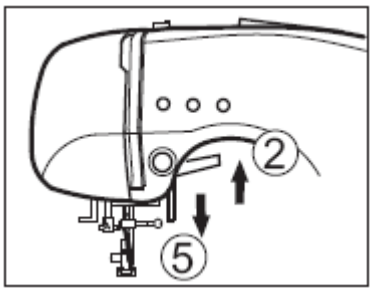
Este manual se almacenará en el bolsillo que suministre la cubierta.



CAMBIANDO LA PRESIÓN DE PIE

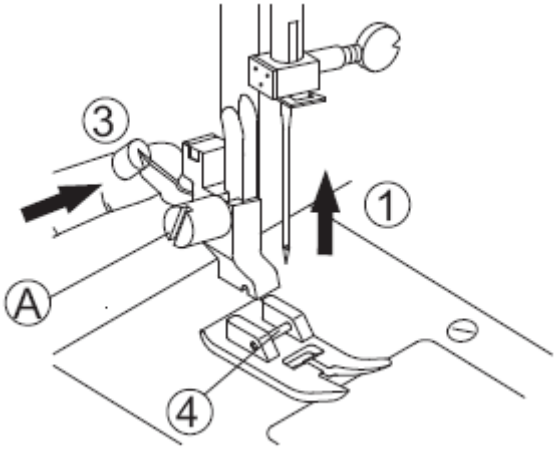
El pie de presión va a ser cambiado según la puntada que vas a coser, o el trabajo que vas a hacer..

CUIDADO: Para evitar accidentes.
Desactivar el interruptor de fuente antes de cambiar el pie de presión.



1. Gira la rueda de mano hacia ti mismo hasta que la aguja está en su posición más alta.
2. Levanta el arrastrador de pie de presión.
3. Quite el pie de presión con empujo por el pie de presión librando la palanca hacia ti mismo.
4. Coloque el pie deseado con su pin directamente bajo la ranura del soporte de presión de pie.
5. Baja el fieltro de pie de presión y sera abrochado en el pie de presión.

EXTRACCIÓN DE SOPORTE DEL PIE DE PRESIÓN

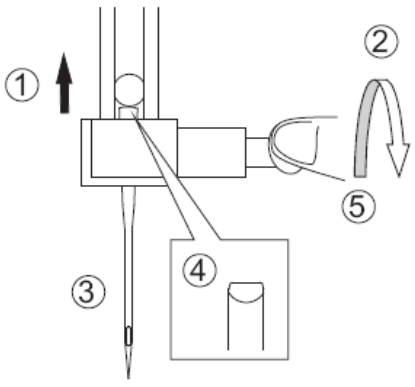


Tu necesitaría quitar el soporte de pie de presión para usar algunos pie de presión.
Para quitar, levanta el fieltro de pie de presión y afloja el tornillo de pie de presión. (A)
Para añadir, ajuste el tornillo después de levantar el soporte de pie de presión.

INSERTANDO LA AGUJA

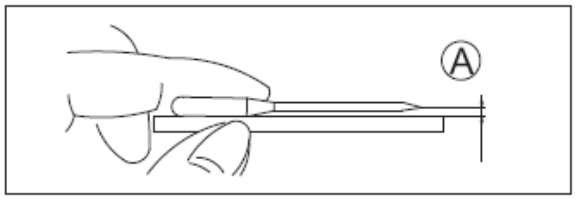
Selecciona una aguja de tipo y tamaño correcto para la tela que vas a coser.

CUIDADO: Para evitar accidentes.
Desactivar el interruptor de fuente antes de cambiar el pie de presión.



1. Gira la rueda de mano hacia ti mismo hasta que la aguja está en su posición más alta.
2. Afloja el tornillo que ajusta la aguja.
3. Quite la aguja.
4. Inserta una nueva aguja al ajuste con el lado plano a la espalda y empújalo hacia arriba.
5. Ajusta el tornillo de que ajusta la aguja.

A. No use agujas dobladas y desfiladas. Verifique la aguja en una superficie plana para ver si está doblada.



CONECANDO EL MÁQUINA

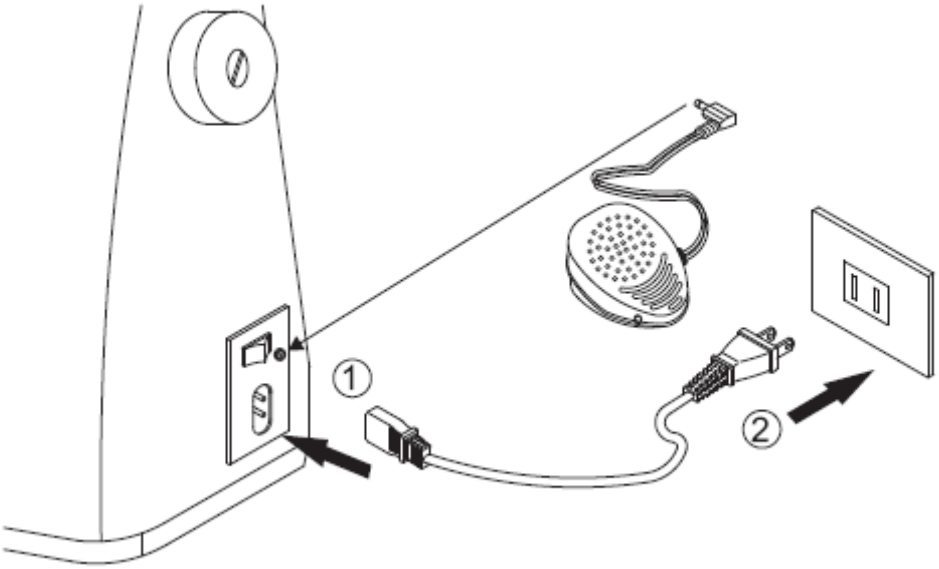
Coloque el máquin en una tabla estable.

1. Conecte el cordón de fuente al máquina insertando el enchufe de 2 agujeros al cajón terminal.
2. Conecte el cordón de fuente a la salida eléctrica.
3. Enciende el interruptor de fuente.
4. Una lámpara iluminará cuando se enciende.

Para desconectar, gire el interruptor de fuente a la posición de off, luego quete el enchufe desde la salida.

INFORMACIÓN DE ENCHUFE POLARIZADO

Este aparato tiene un enchufe polarizado (una aspa más gruesa que la otra). Para reducir el riesgo de un ataque eléctrico, este enchufe será intentado a ajustar en una salida polarizada de un sentido solamente. Si el enchufe no está ajustado totalmente a la salida, invertir en enchufe. Si aún no ajusta, contactar a un electricísta cualificado para instalar una salida apropiada. No modifique el enchufe de ninguna forma.



PELIGRO:

-Para reducer el riesgo de un ataque eléctrico.

Nunca deje el máquina sin atender cuando está enchufado. Siempre desenchufe este máquina desde la salida eléctrica imediatamente después de usar y antes de mantenimiento.

ADVERTENCIA:

-Para reducir el riesgo de quemaduras, incendios, descargas eléctricas, o lesiones a las personas.

No desenchufar tirando el cordón. Para desenchar, toma el enchufe, no el cordón.

BOTONES DE CONTROL & PALANCA DE PIE CAÍDO

A.BOTÓN INICIO / FINAL

El máquina iniciará cuando el botón inicio/final está presionado y parará cuando es presionado por segunda vez. El máquina sera ejecutado lentamente en el comienzo.

B.BOTÓN DE VELOCIDAD DE COSER

El máquina coserá rápidamente cuando se mueve la palanca al derecho, y coserá lento cuando se mueve la palanca hacia izquierda.

C.BOTÓN LENTO

Cuando presiona este botón, el máquina coserá en la velocidad lenta. Presionando otra vez el botón, volverá la velocidad.

D.BOTÓN DE COSTURA INVERSA

La máquina continuará cosiendo en inverso a la velocidad lenta cuando se presiona el botón y Para cuadno se suelta el botón.

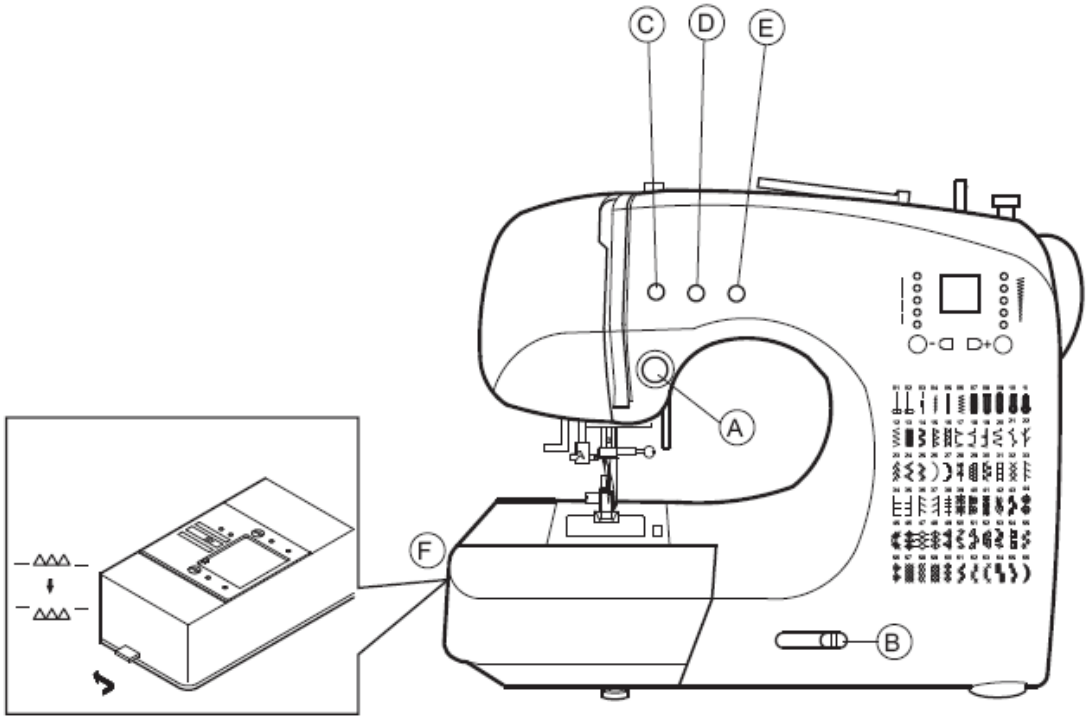
E. BOTÓN DE SUBE/BAJA DE AGUJA

La aguja puede ser ascendida o bajada con presionar este botón. Presionando este botón permitirá una costura de puntada.

F.PALANCA DE PIE CAÍDO

El pie de tela proyecta através del plaqueta de aguja, bajo directamente el pie de presión. La function es para mover la tela durante la costura. La palanca de pie caído controla el pie de tela. Para una costura ordinaria, mueve la palanca hacia la derecha. Esto levanta el pie a su posición más alta. Para más costuras, la palanca debe estar en esta posición.

Para hilar o bordear libre o cualquier tela que puede ser movido por mano, mueve la palanca a la izquierda para bajar el pie de tela.

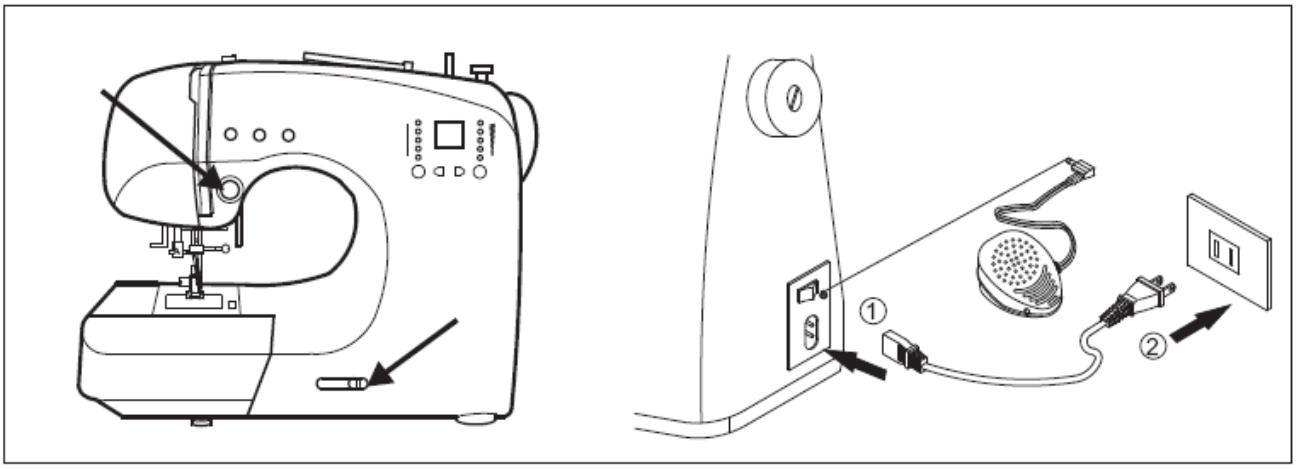


CONTROLADOR DE PIE

Usa el controlador de pie permite controlar el inicio, el final y la velocidad con tu pie.

CUIDADO: Para evitar accidentes.

1. Apagar el interruptor de fuente.
2. Empuje el enchufe de controlador de pie al receptor sobre el máquina.
3. Coloque el controlador de pie bajo tu pie y enciende el interruptor de fuente. Cose rápido con incrementar la presión sobre el controlador. Para terminar, quite tu pie desde el controlador.



FUNCIONES DE BOTÓN DE CONTROL

Las funciones de control de botón descriptas in las páginas previas son cambiadas cuando el controlador de pie es conectado.

A.BOTÓN INICIO / FINAL
Este botón sera desactivado.
B.BOTÓN DE CONTROL DE VELOCIDAD
Este botón limitará la velocidad máxima.
C.BOTÓN DE COSTURA INVERSA
El máquina continuara cosiendo inversamente en la misma velocidad cuando este botón es presionado. Cuando es soltado, el máquina continuará cosiendo hacia adelante.

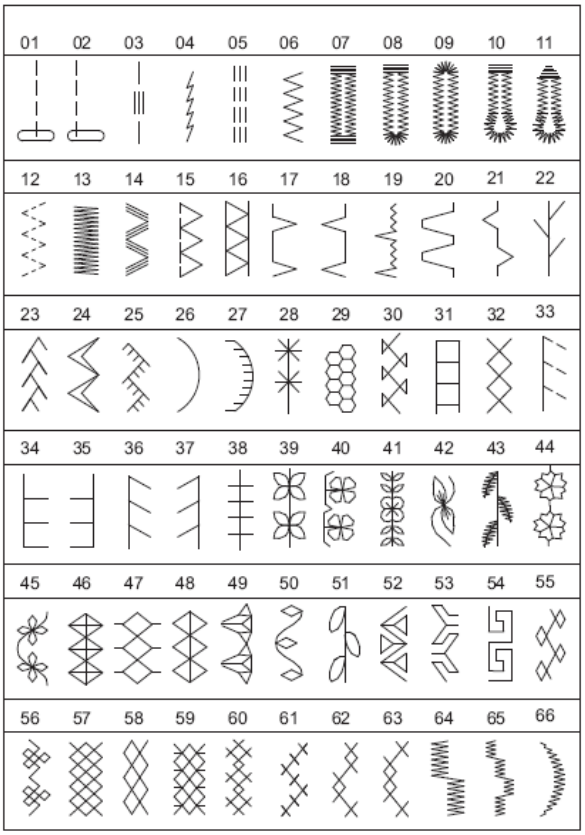
ADVERTENCIA:

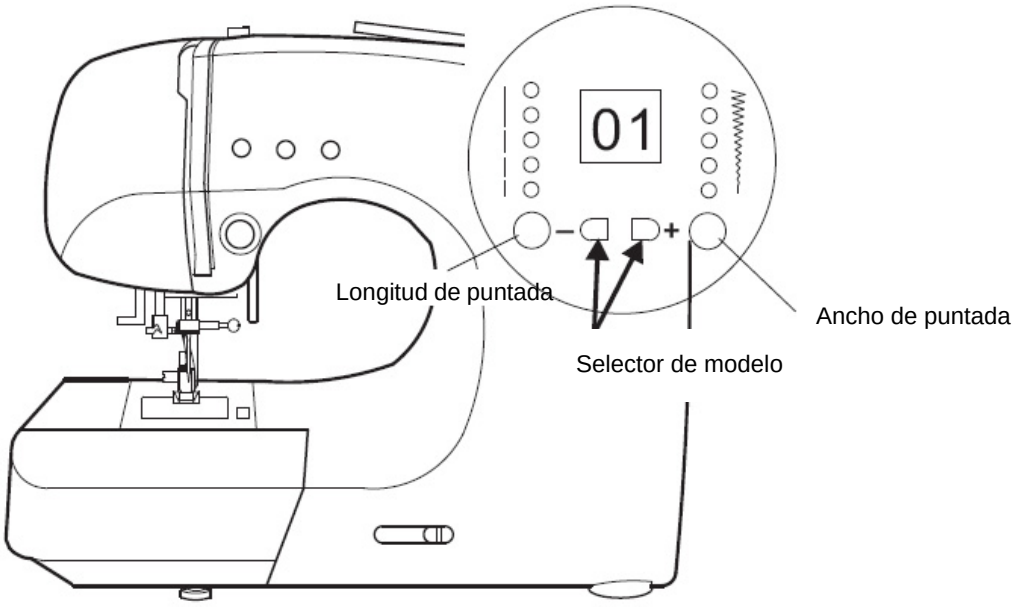
- Para reducir el riesgo de quemaduras, incendios, descargas eléctricas, o lesiones a las personas.

1. Agarra el controlador de pie con cuidado y evitar la caída al piso. Asegúrese de no colocar nada sobre el máquina.
2. Usa solamente el controlador de pie provisto con este máquina.

A DÓNDE USAR CADA PUNTADA

01. PUNTADA RECTA
02. POSICIÓN IZQUIERDA, PUNTADA DERECHA
03. PUNTADA COLCHADA, COMO COSTURA MANUAL
04. PUNTADA DE TRONCO PARA TELAS ELÁSTICAS
05. PUNTADA RECTA TRIPLE
06. PUNTADA ZIGZAG
07~11. AGUJEROS DE BOTÓN
12. 3-PASO ZIGZAG
13. PUNTADA SATÍN
14. RICK-RACK
15. FORMA CADENETA
16. FORMA CADENETA DOBLE
17. CÁSCARA
18. BORDE ESCONDIDO
19. BORDE ESCONDIDO, ZIGZAG
20. ACCIÓN DOBLE
21. CRUZAR
22. PLUMA
23. PLUMA
24. CADENETA ELÁSTICA
25~66. PUNTADAS FUNCIONALES Y DECORATIVAS

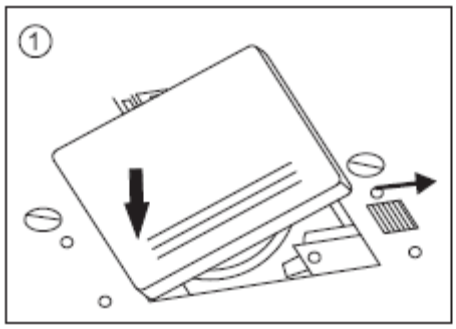


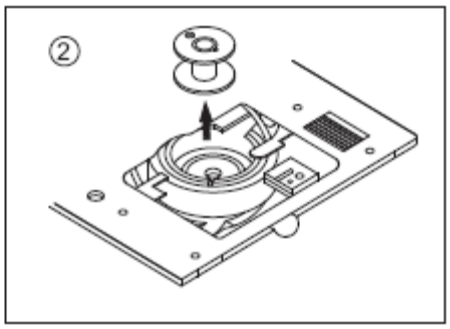


ENROLLAR LA BOBINA

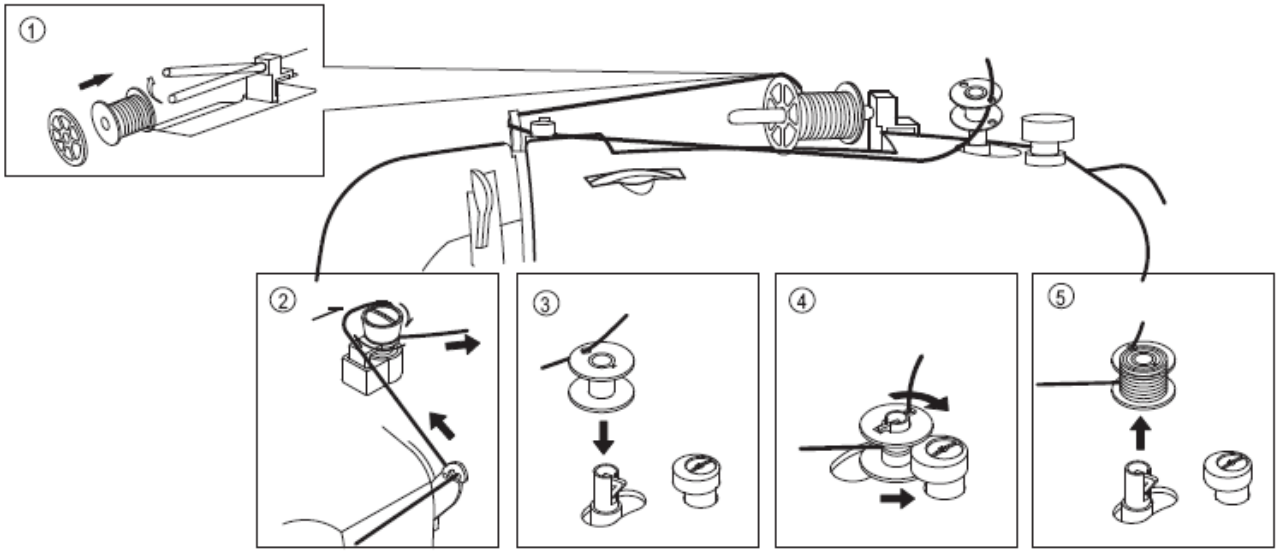
EXTRACCIÓN DE LA BOBINA

1. Quite la cubierta deslizando la cerradura a la derecha y presiona la esquina izquierda de la cubierta. En el mismo momento.
2. Quite la bobina desde el máquina.





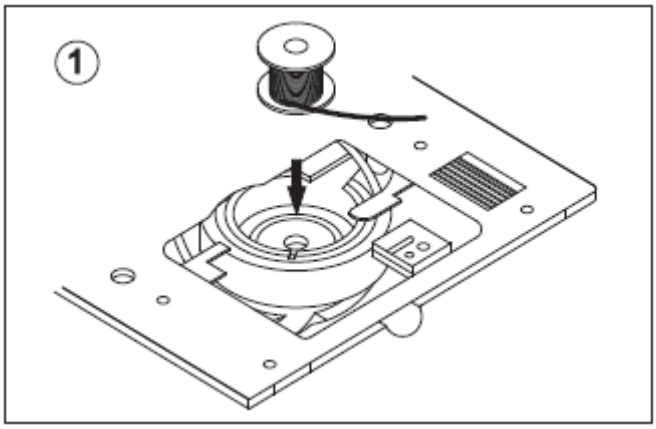
ENROLLAR LA BOBINA



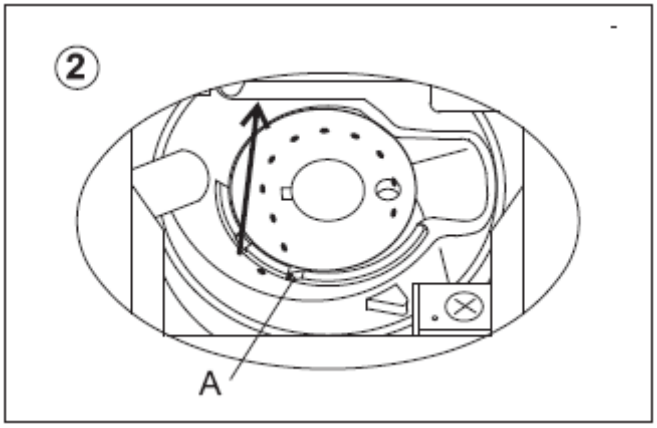
1. Coloque el eje de carreta en su más alta posición horizontal.
2. Pone una carreta de hilo en el pin de la carreta. Asegúre de colocar la carreta del hilo en el pin. Asegúrelo con la cubierta de carreta para asegurarlo el suave flujo del hilo
3. Pasa el hilo desde la carreta através de las guías de hilo como ha mostrado.
4. Tire el final de hilo por el agujero en la bobina como muestra.
5. Asegúrese que el eje de enrollador de bobina está en la posición izquierda. Coloque la bobina al eje con el final del hilo viniendo desde el tope de la bobina. Tira el enrollador de a la derecha hasta que hace clic. Mantiene el final del hilo.
6. Inicia el máquina. El hilo que soporta romperá o sera cortado por una tijera. La bobina terminará de rodar cuando está completamente llena. Tira el eje hacia izquierda para quitar la bobina.

INSERTAR LA BOBINA

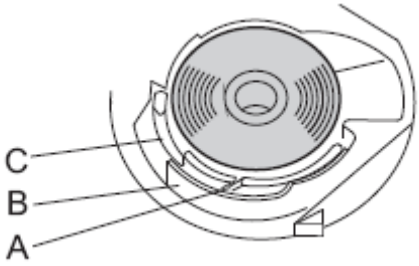
1. Coloque la bobina al soporte de bobina con el hilo sin enroller en el sentido de contrareloj.

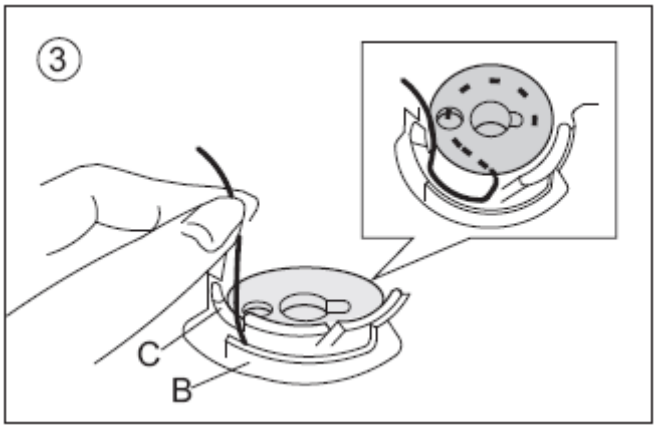


2. Girar el hilo a la muesca. (A).

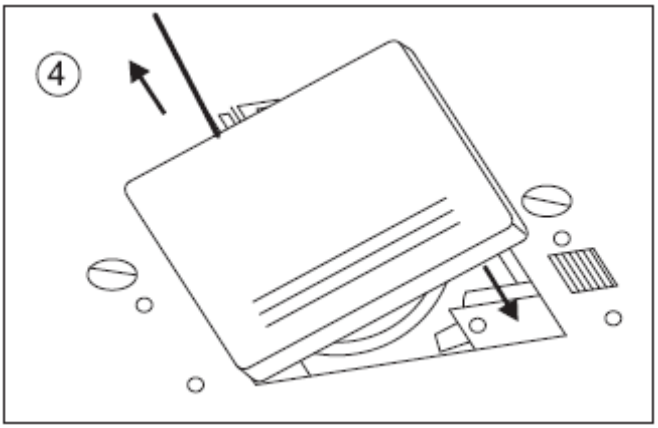


3. Tira el hilo hacia la izquierda y cerca del muelle (B) hasta se desliza al muesca (C) asegúre que el hilo no desliza fuera de la muesca (A).

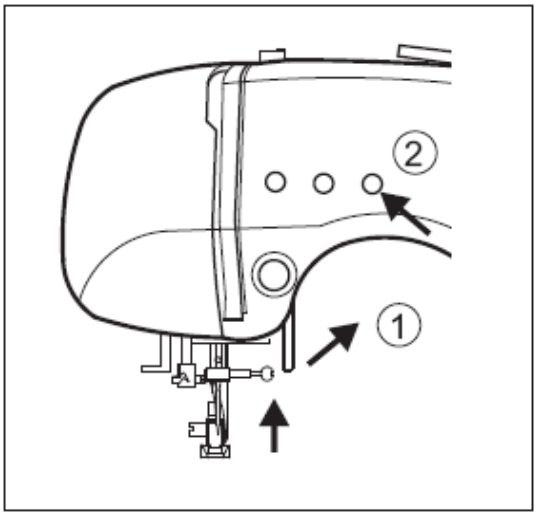




4. Tira el hilo para afuera de más o menos de 10 pulgadas y coloque la cubierta.

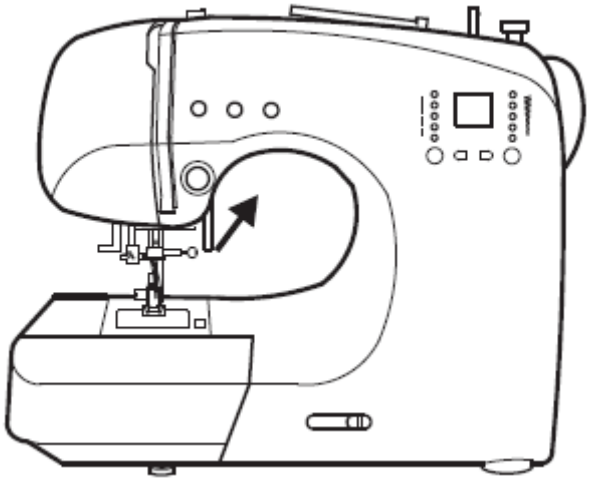


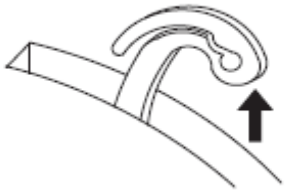
HILANDO EL MÁQUINA



HILANDO EL HILO DE ARRIBA

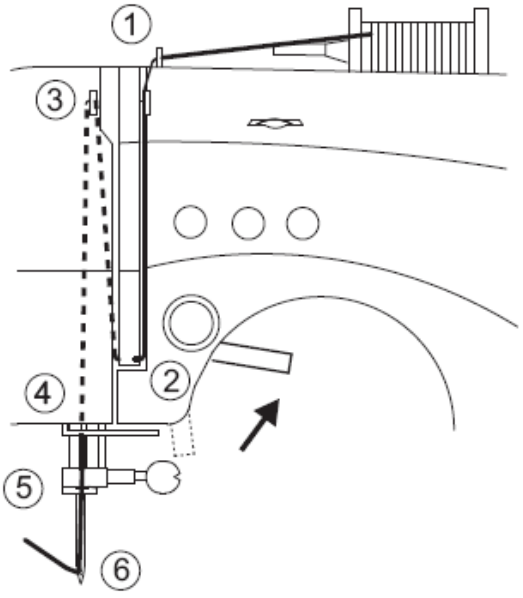
1. Levanta el fieltro de pie de presión.
2. Presiona el botón de aguja arriba/abajo y setear la aguja en la posición alta.
3. Coloque la carreta de hilo al pin de carreta y setear la cubierta de carreta.
4. Pasa el hilo por la guía de hilo.
5. Pasa el hilo según las marcas de flechas en el máquina.

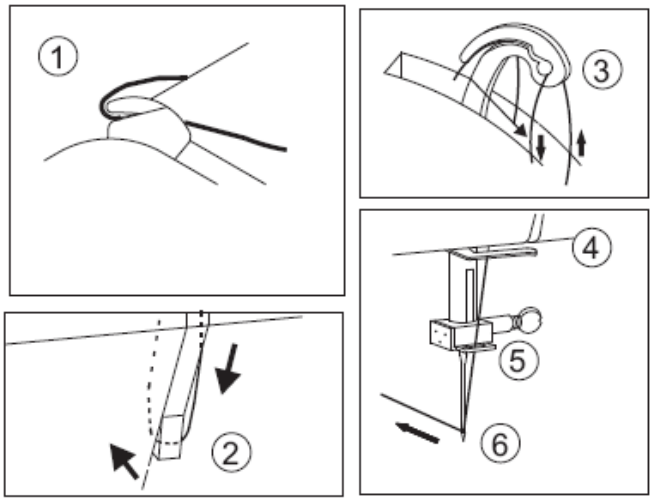




HILANDO EL HILO SUPERIOR

1. Levanta la palanca de pie de presión.
2. Levanta la aguja a su posición más alta con rotar la rueda manual hacia ti mismo.
3. Hilar el máquina según el orden de la ilustración.

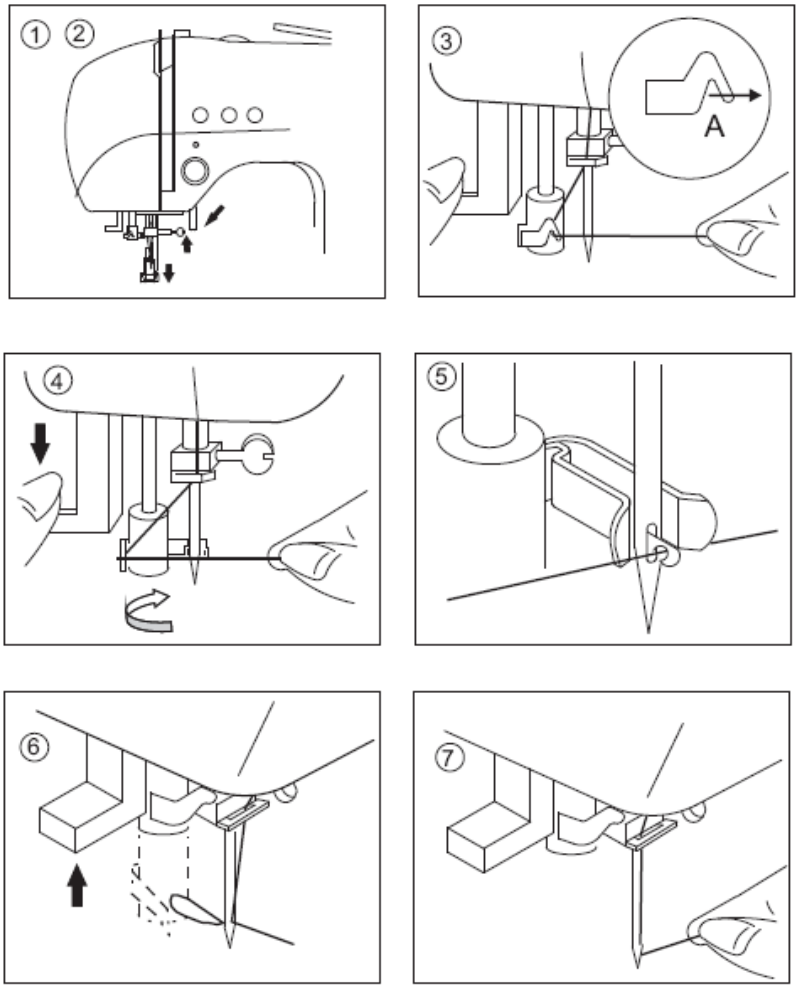




HILANDO EL OJO DE AGUJA

1. Baja el pie de presión.
2. Setear la aguja en su posición alta.
3. Baja el hilador lentamente y coloque el hilo através de la guía (A) y tíralo hacia la derecha.
4. Baja la palanca tan lejos como sera posible. El hilador volverá y el eje de pin irá al ojo de aguja.
5. Coloque el hilo através de la guía bajada.
6. Mantiene el hilo suavemente y libre la palanca. El eje volverá y pasará el hilo através del ojo de aguja cuando hace una rutina.
7. Tira el hilo hacia afuera de más o menos 10 pulgadas del ojo de aguja.

Nota: El hilador de aguja es usado para el tamaño de aguja de 11, 14 y 16.

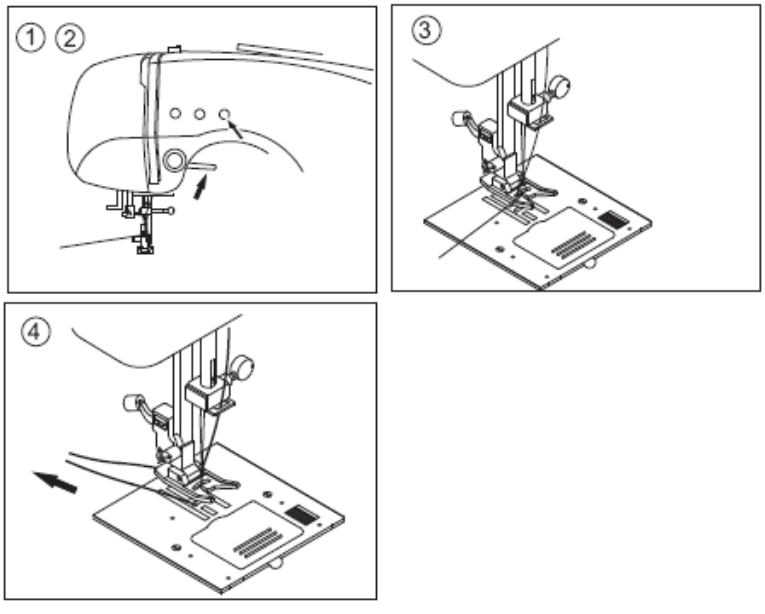


CUIDADO: Para evitar accidentes.

No baja la palanca de hilador cuando el máquina está operando.

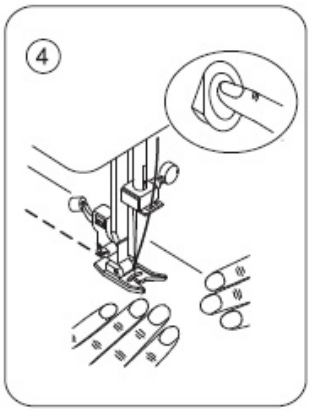
COLOQUE EL HILO DE BOBINA

1. Levanta el pie de presión.
2. Mantien el hilo de arribasuavemente y presiona el botón de agua arriba/abajo dos veces. La rueda manual rotará una vuelta completa.
3. Tira el hilo de arribasuavemente. La bobina de hilo llegará hacer un bucle.
4. Tira ambos hilo a 10 pulgadas hacia atrás de pie de presión.

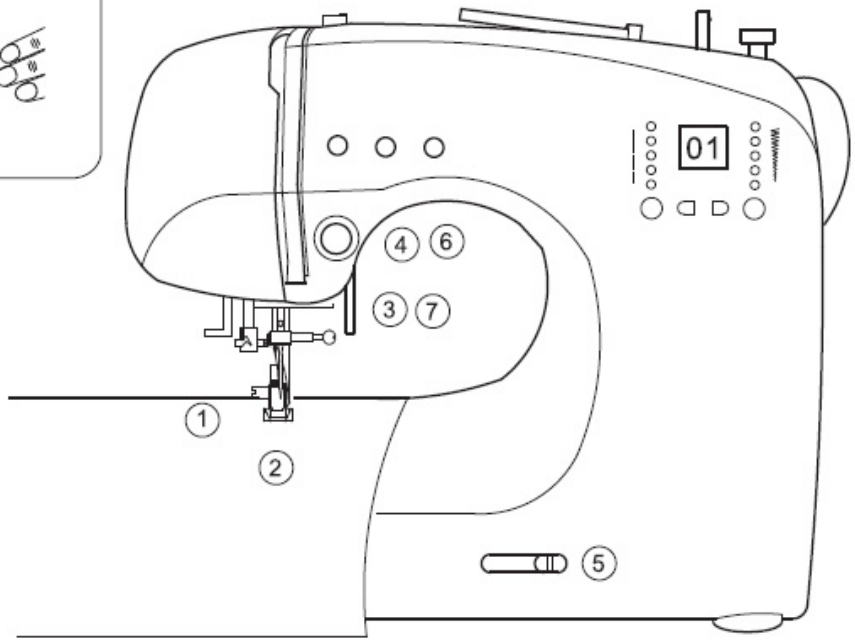


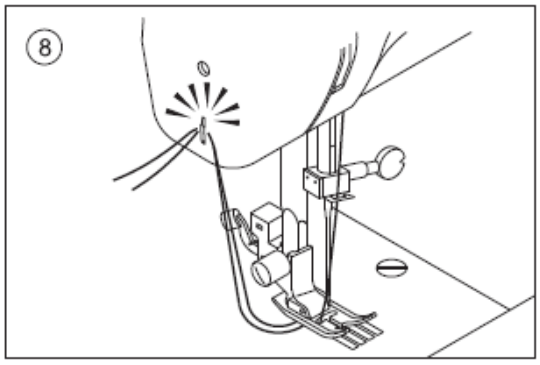
INICIANDO A COSER

La máquina está seteado automaticamente en 01 para puntadas derechas cuando el interruptor .



CUIDADO: Para evitar accidentes
Se necesita un cuidado especial en el alrededor de aguja durante la costura.
El máquina alimentará la tela automáticamete, no tire ni empuje la tela. Simplemente guía la tela para coser derecho.





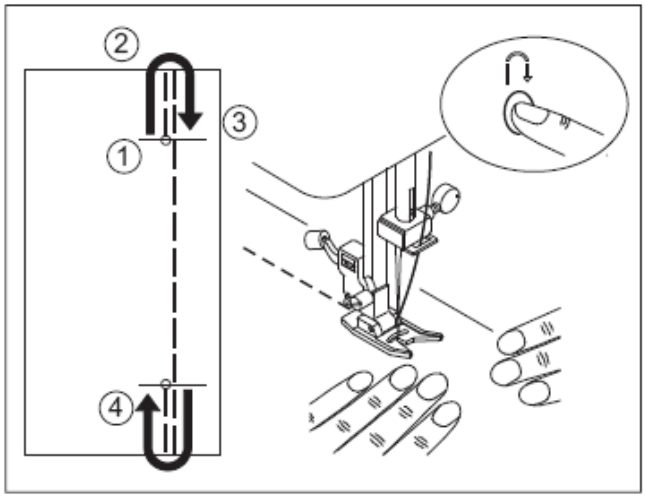
INICIO Y FINAL DE LA COSTURA

1. Chequear el pie de presión (Pie de Presión de Uso Genera). Refiere a la página 6 para cambiar el pie de presión.
2. Coloque la tela bajo el pie de presión.
3. Baja el pie de presión.
4. Mantien dos hilos atrás cuando inicia el máquina. Deja los hilos andan unas puntadas después de la costura.
5. Regular la velocidad durante la costura.
6. Para el máquina cuando encuentres el fin de la costura..
7. Levanta el fieltro de pie de presión.
8. Cuando encuentres el fin de la costura, páralo y vuelve la rueda manual hacia ti mismo para traer la aguja a su más alta posición. Levanta el pie de presión y tira la tela fuera desde abajo del pie para atrás del máquina.
   Corta los hilos en el cortador de hilo a la parte izquierda del máquina.

COSTURA INVERSA

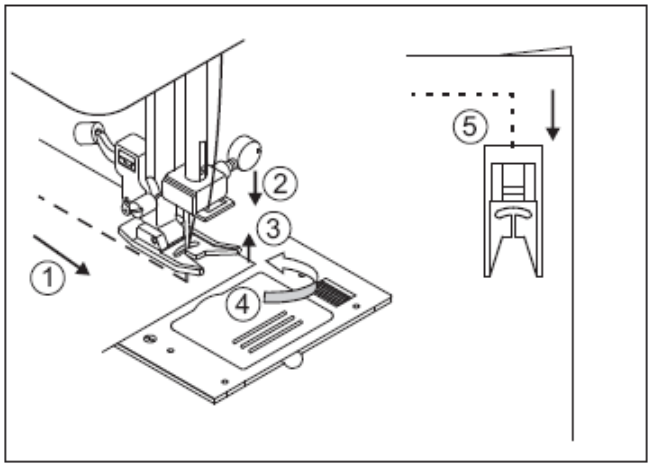
La costura inverse es usada para reenforzar los finales de la costura.

1. Coloque la tela en la posición donde va a hacer la costura inverse y baja el pie de presión.
2. Presiona el botón de costura inverse y cose 4-5 puntadas. (Usando el controlador de pie, presione el pedal con presión al botón de costura inversa.)
3. Presione el botón inicio y reasume la costura. (Usando el controlador, library el botón de costura inverse para costura hacia adelante.)
4. Cuando encuentre el final de la costura, presione el botón de costura inverse y cose 4-5 puntadas inverses.



DÁNDO VUELTAS DE LAS ESQUINAS

1. Para el máquina cuando encuentres una esquina.
2. Baja la aguja a la tela.
   Para bajar la agua, puedes usar el botón de aguja arriba/abajo o das vuelta la rueda manual hacia ti mismo.
3. Levanta el pie de presión.
4. Usa el aguja como un eje y da vuelta la tela..
5. Baja el pie de presión y reasume la costura.

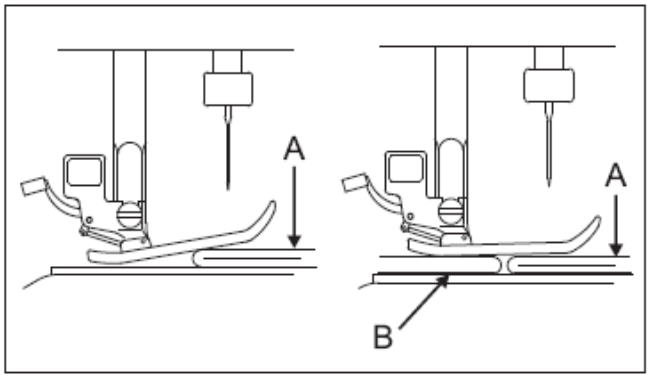


COSTURA DE LA TELA GRUESA

Cuando cose telas gruesas, el dedo final de pie de presión tiende a levanter y la costura no comenzará suavemente. En este caso, coloque una carton o tela del mismo espesor bajo el borde final de pie de presión.

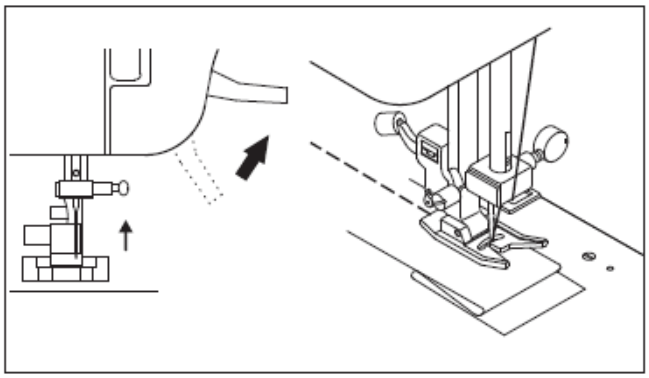
El fieltro de pie de presión puede ser levantado 1 paso alto para colocar fácilmente materiales gruesas bajo el pie de presión.

A: Tela B: Papel fina o tela



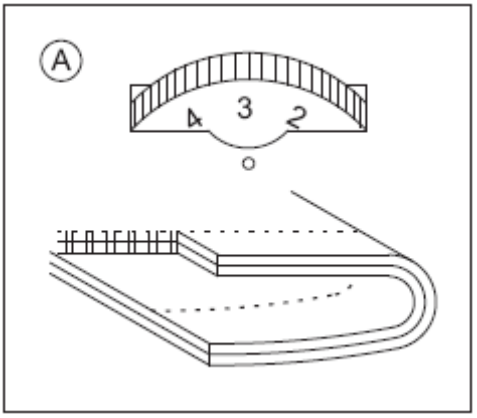
COSTURA SOBRE ÁREAS DOBLADAS

Guía la fábrica con tu mano cuando cose sobre areas dobladas..



AJUSTANDO HILO DE TENSIONES

El hilo de tension debe ser apropiamente balanceado. Si es necesario ajustar, se puede hacerlo mediante la tension de hilo de arriba.

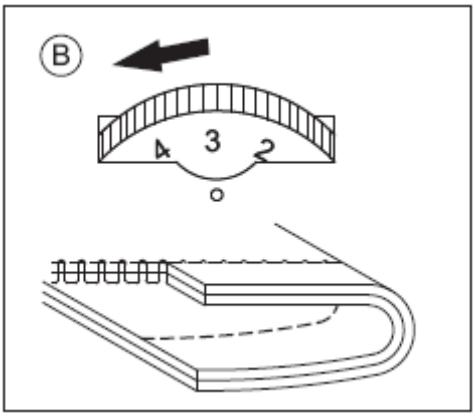


A. Correcta tension de hilo

Los hilos de arriba y de bobina deben ser fijados aproximadamente en la mitad de la tela.

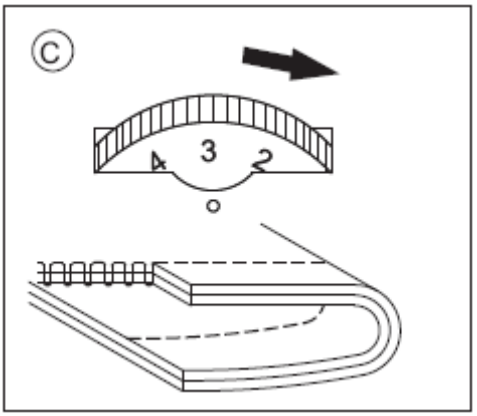
B. Cuando el hilo de bobina aparece en el tope de la tela.

Gira el selector a números más chicos.



C. Cuando el hilo de arribaaparece en la parte inferior de la tecla.

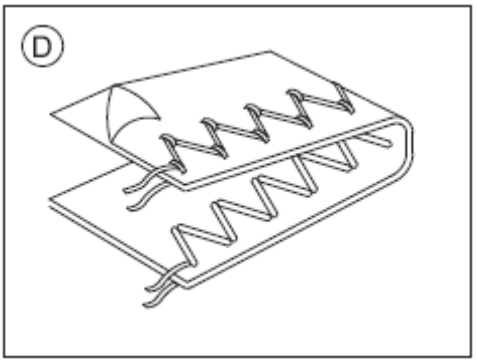
Gira el selector a números más grandes.



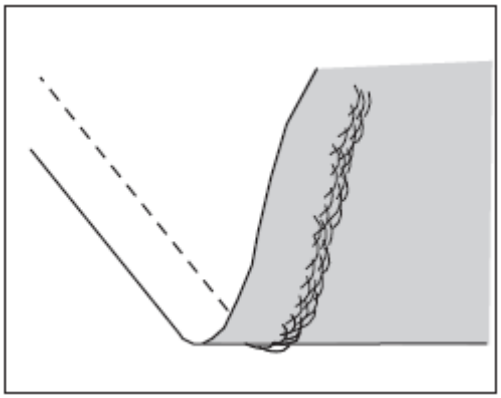
D. Hilo de tension para puntadas Zigzag

Para coser puntadas zigzag, el hilo de tension debe estar seteado a una tension ligeramente suave que cuando cose puntadas rectas.

Obtendrás una puntada major cuando el hilo de arribaaparece en la parte inferior de la tela.



Indicación Ayudable
Como muestra en el dibujo, las puntadas en el tope de la tela son buenas pero en la parte inferior el hilo tiende a agruparse juntos, esto generalmente significa que el hilo de arriba no son puntadas correctamente (especialmente cuando el regulardor de tension de hilo de arriba no es correcto). Refiere a la página 14 para corregir la puntada.



CUIDADO: Para prevenir accidentes.

El pie desliza la tela automáticamente.
No tire o presione la tela con la mano.
Esto causaría quiebras a las agujas o puntada de mala calidad.

TABLA DE TELA, HILO Y AGUJA

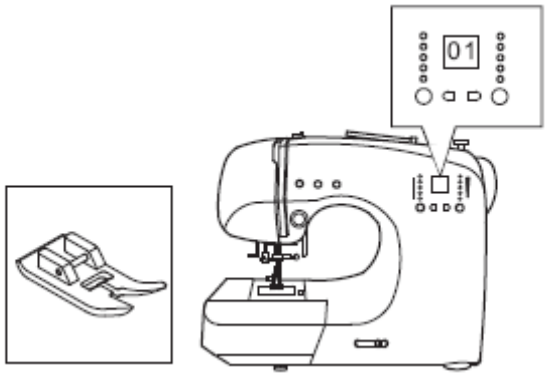
Selecciona el tamaño de la aguja que concuerda con la tela que va a coser.

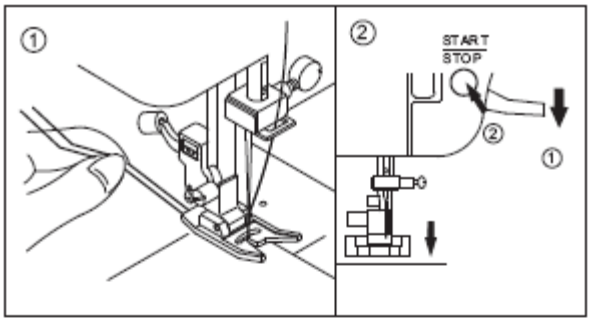
Tipo de tela	Tamaño de hilo	Tamaño de aguja
Georgette ligero grueso, organdi, violeta, tafetán, Seda, etc.	Ctn.# 80 - 100 Seda 60 - 80 Syn. 80 - 100	9/70-11/80
guinga medio pesado, pique, lino, algodón, satén, pana liviana, velvet	Ctn.# 50- 80 Seda 50 Syn. 50 - 80	11/80-14/90
gabardine de peso pesado, lana, vaquero, pana	Ctn.# 40 -50 Seda 50 Syn. 50 - 60	14/90-16/100
tejido de doble-elástico, tricot, spandex, jersey	Ctn.# 50 - 80 Seda 50 Hilo para knit	11/80-14/90 Aguja para knit y tela sintética

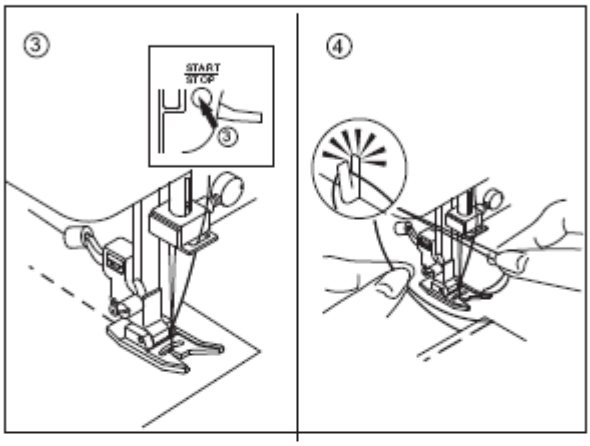
Para cambiar la aguja, ver página 6.

COSTURA DE PUNTADA RECTA

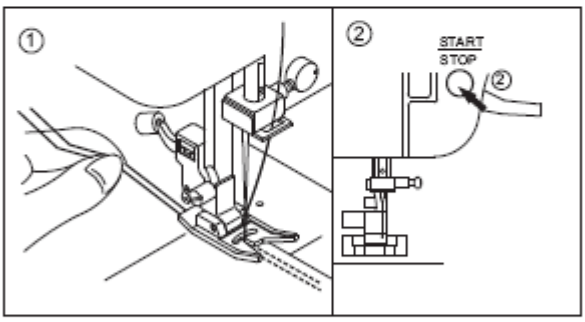
El modelo de la puntada recta debe ser seleccionado según el tipo de tela que vas a coser.





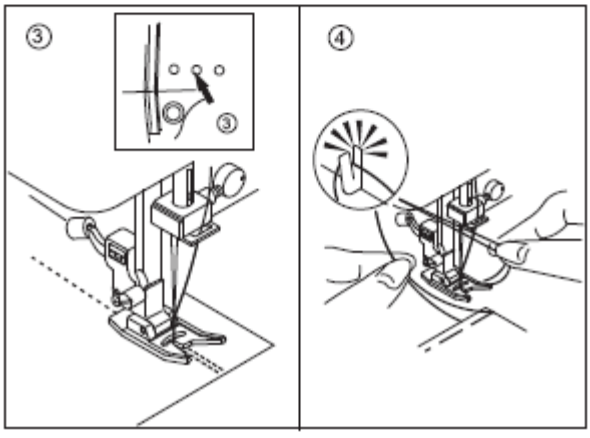


1. Posicione la tela bajo el pie de tension y bájalo. Mantiene el hilo de arriba y el hilo de bobina suavemente
2. Presiona el botón inicio para empezar a coser. (Cuando el controlador de pie es usado, presiona el pedal.)
   Coloque la mano suavemente sobre la tela durante la costura para guiar la tela.
3. Cuando encuentre el fin de la costura, para de coser presionando el botón inicio/final (o librando la presión sobre el controlador).
4. Levanta el pie de presión y corta el hilo.



Puntada recta con costura de auto-cerrado

1. Coloque la tela bajo el pie de presión y bájalo. Mantiene el hilo de arriba y el hilo de bobina suavemente
2. Empieza a coser.

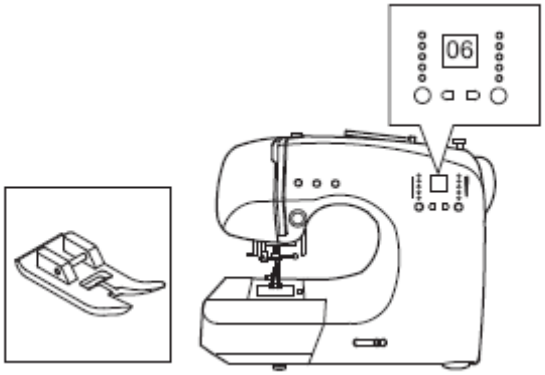


Reverso y Costura continua hacia adelante.

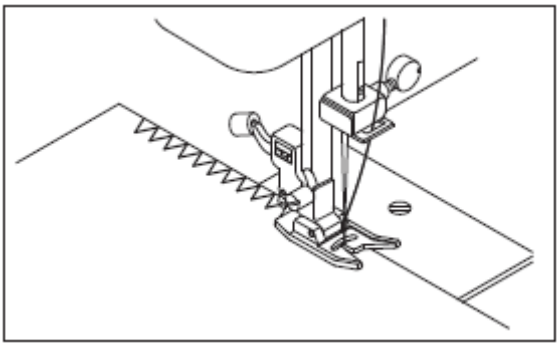
3. Cuando encuentre el fin de la costura, presiona el botón inverso.
   El máquina coserá algunas puntadas hacia atrás y algunas puntadas hacia adelante y para automáticamente.
4. Levanta el pie de presión y corta el hilo.

COSTURA DE PUNTADA ZIGZAG

Tu máquina puede coser puntadas zigzag de varios ancho y largo cambiando los seteos de ancho y largo de la puntada.



Las puntadas zigzag son buenas para unir dos piezas de telas, aplicaciones y costuras de varios modelos decorativos.



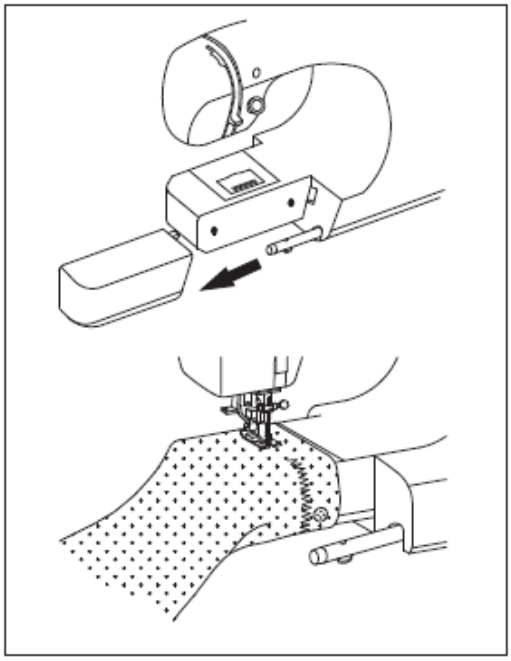
PUNTADA SATÉN

Cuando cose la punta satén achicando el largo de la puntada, agrege el pie de satén.

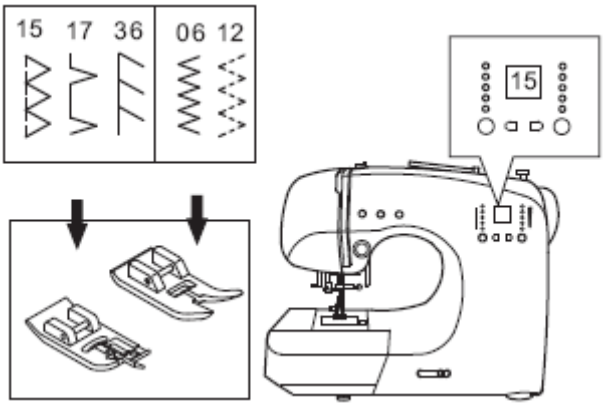
COSTURA DE BRAZO LIBRE

Con simplemente quitando la tabla de extension, el máquina se convierte a un máquina de brazo libre hacienda acceder fácilmente las zonas difíciles.

Refiere a la página 5 para quitar la tabla de extensión.



DOBLADA-SOBRECARGA



USANDO EL PIE PARA TELA DOBLADA

Presiona la tela contra la plaqueta de guía del pie para tela doblada para que la aguja cae cerca del borde de la costura.

A. A.(Ancho=6.5-5.0) es usado para prevenir el enredo de la tela.
B. Puede coser doblado y puntadas regulares en el mismo tiempo. Por eso es conveniente la costura de fácil enredo y telas elásticas.

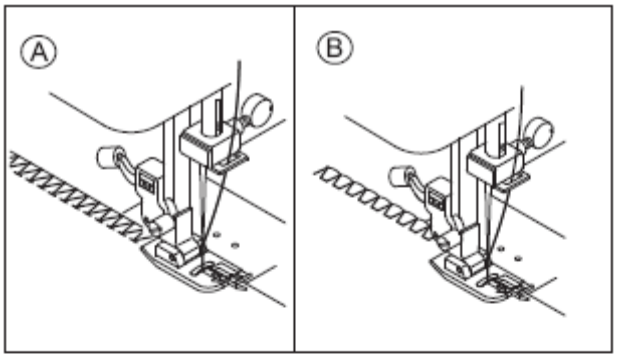
CUIDADO: Para prevenir accidentes.

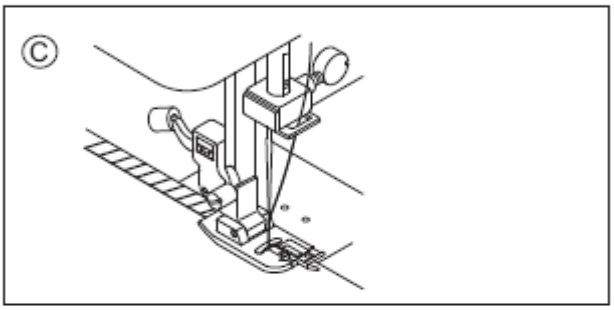
El pie para doblado debe ser usado para modelo 06 y 12 solamente y no cambiar el ancho de la puntada más de 5.0. Es posible que la aguja choca al pie de presión y rompe cuando cose otros mdelos y anchos

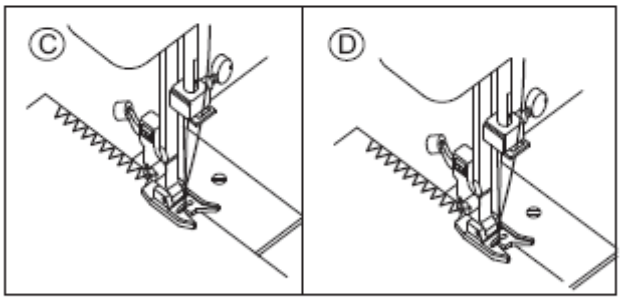
USANDO EL PIE DE USO GENERAL

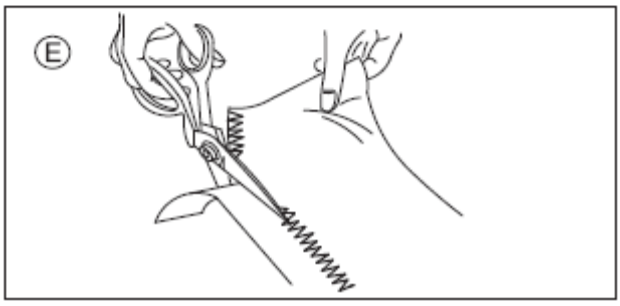
Coloque la tela que la aguja cae cerca al borde de la tela cuando usa el pie de uso general.

C. Para un zigzag de ancho más estrecho.
D. Usa 06 cuando cose telas fácil de enredar o telcas elásticas
E. Puedes también cortar materias excesivas despues de coser el interior de la tela.
F. Ten cuidado de no cortar el hilo cuando corta materias excesivas.

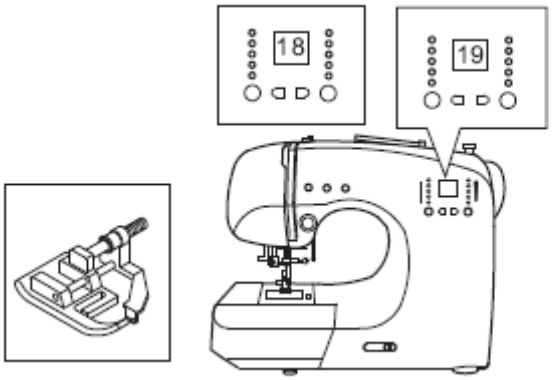


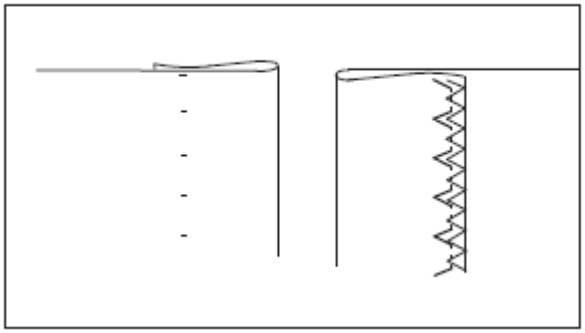






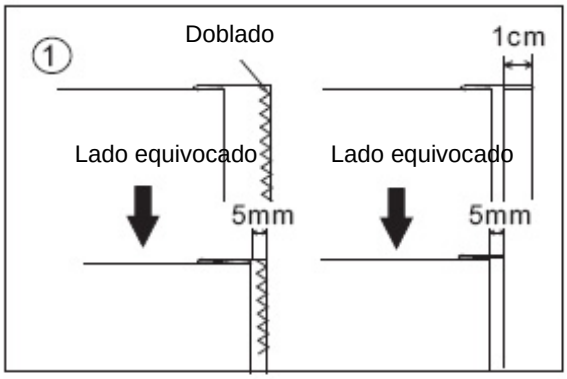
COSTURA DE BORDE ESCODIDO



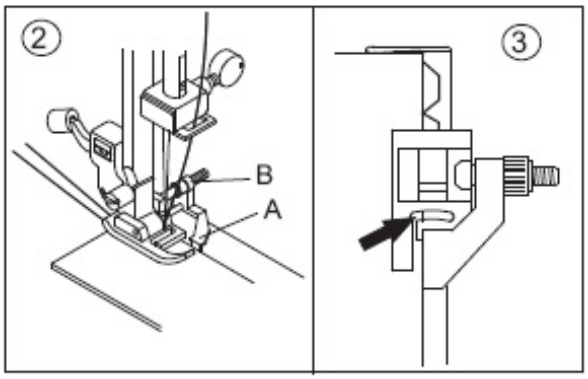


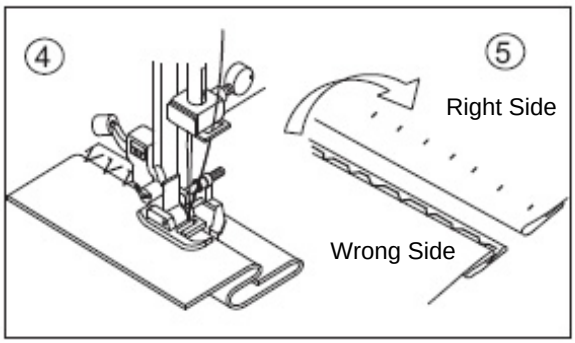
Esta puntada coserá sin muestrar puntadas en el lado correcto de la tela

1. Dobla la tela como muestra en el dibujo.

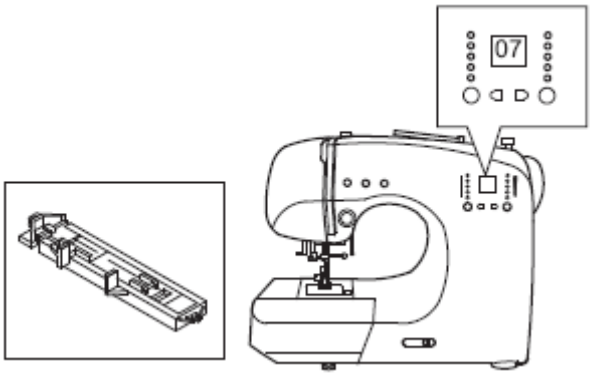


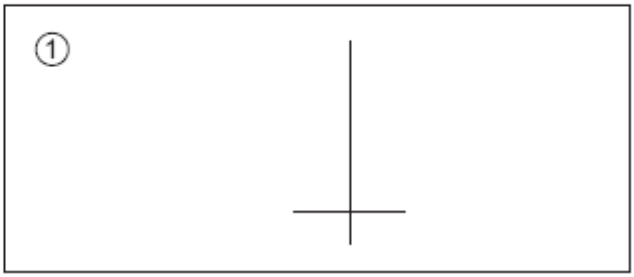
2. La guía (A) en el pie Escondido asegura la deslización de la tela cuando hace la costura de borde escondido. La guía (A) es ajustado por girar el tornillo de ajuste (B).
3. Coloque la tela para que las puntadas rectas salen en el borde del dobladillo y las puntadas zigzag solo agarra un hilo del borde doblado. Gira el tornillo para que la guía apenas toca al borde doblado de la tela
4. Baja el pie de presión y cose el dobladillo, guiando la tela según la guía.
5. Da vuelta la tela cuando completa la costura.





COSTURA DE AGUJERO DE BOTÓN





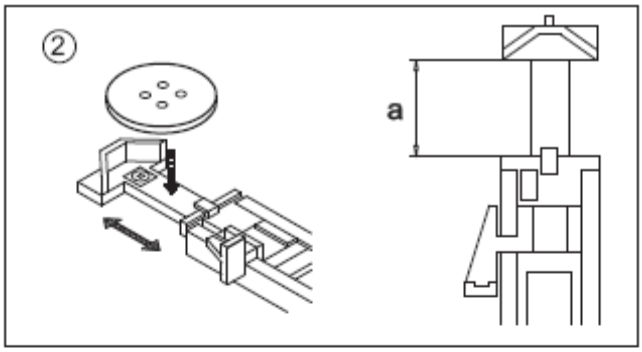
Este máquina puede coser 3 tipos de agujero de botón.

1. Marca la posición y el largo del agujero de botón sobre la tela.

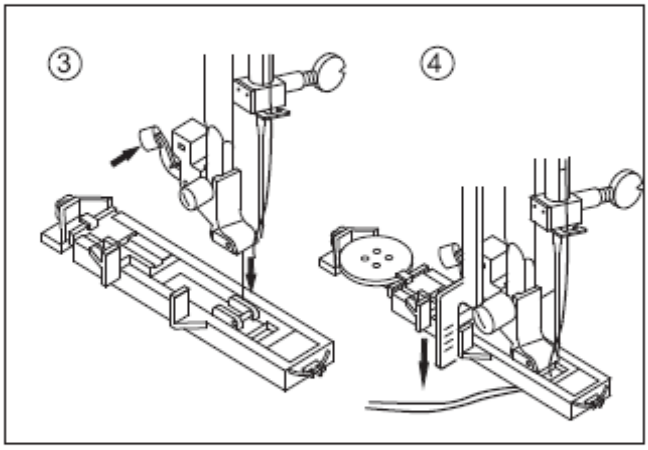
2. Situa el botón en la base.

* Si el botón en encaje a la base, ajusta el deslizo en la base de diámetro del botón más el espesor del botón.

a= Largo del botón + espesor

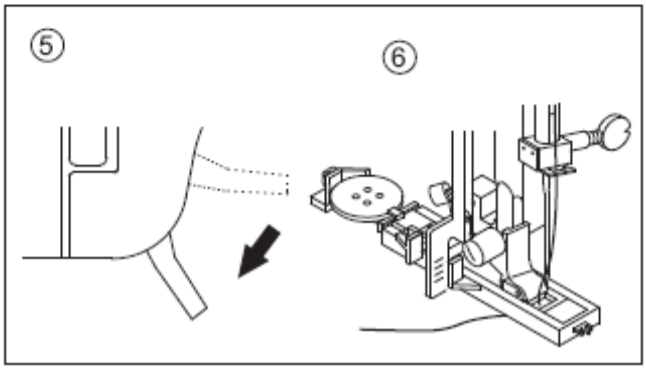


3. Pasa el hilo de arriba através del agujero del pie de agujero de botón y traerlo arriba y el hilo de bobina a la izquierda.
4. Coloque la tela bajo el pie de presión para que el centrol de la línea marcada está en en centro del pie de agujero de botón. Baja el pie de botón.

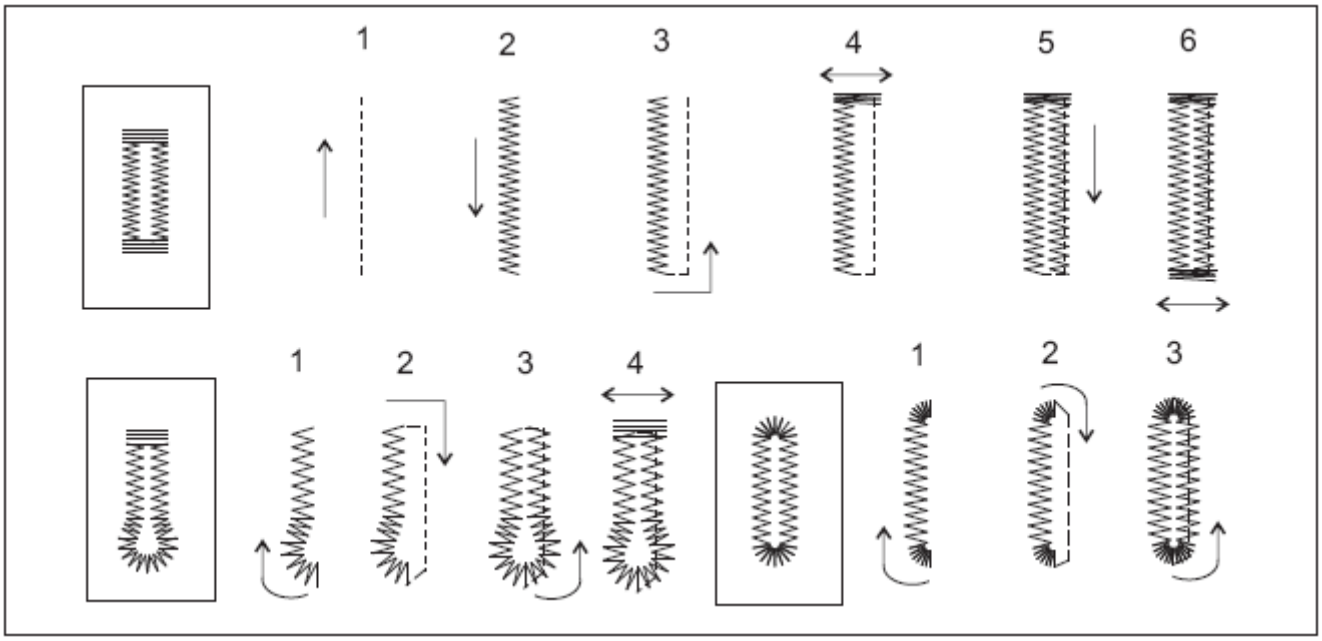


5. Resetear el fieltro de presión arriba y abajo para pie de presión BH toca a la palanca del agujero de botón. Ahora, empieza a coser mostrando la luz verde.

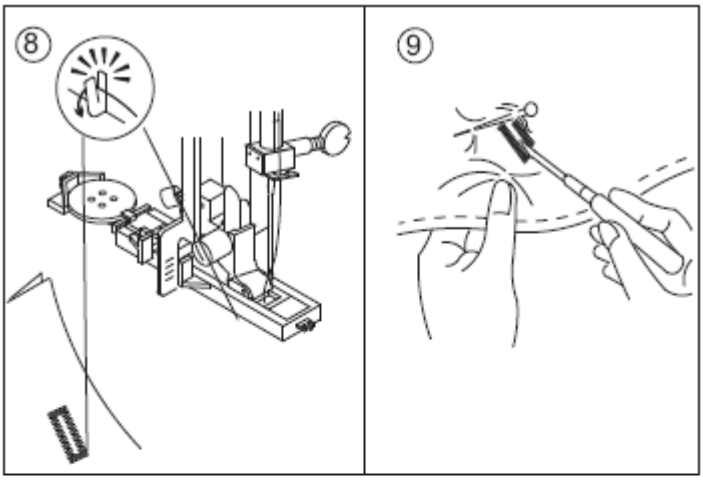
Nota: El máquina no empieza a coser si la palanca del agujero de botón no está bajada apropiamente o el pie de agujero de botón no está posicionado correctamente.



6. Mantiene suavemente el hilo de arriba e inicia el máquina.

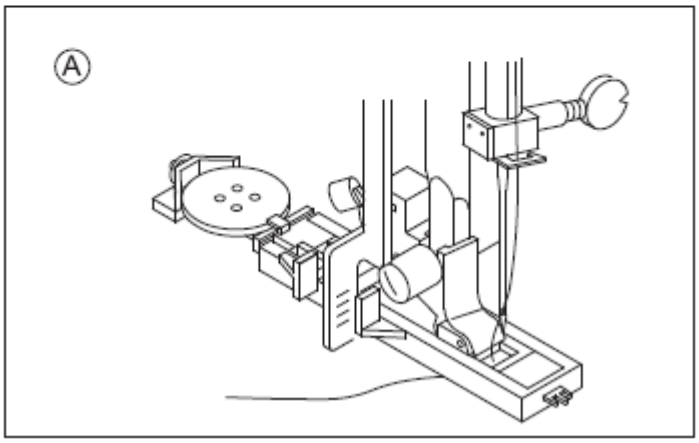


7. El máquina va a coser el agujero de botón en el orden del dibujo y para automáticamente después de la costura.
8. Levanta el pie de presión y corta el hilo. Para coser sobre el mismo agujero de botón, levanta el pie de presión y volver a la posición original.
9. Corta el centro del agujero de botón cuidadando de no cortar a la costura en el otro lado. Usa un pin como un parador.



CUIDADO: Para prevenir accidentes.

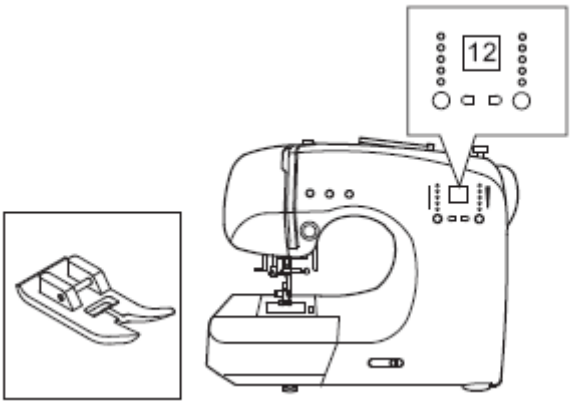
Cuando se usa sierra de coser, no te pones el dedo cerca la parte de la sierra.

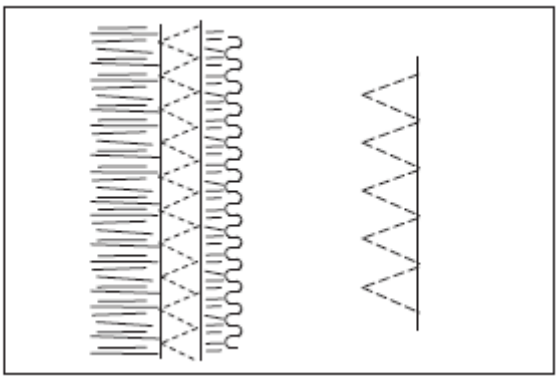


A. CUANDO COSE TELAS ELÁSTICAS
Se sugiere que use un interfaz sobre el lado reverse de la tela.

Nota: La densidad del agujero de botón puede ser controlada según el largo de la puntada.

PUNTADA MÚLTIPLE DE ZIGZAG





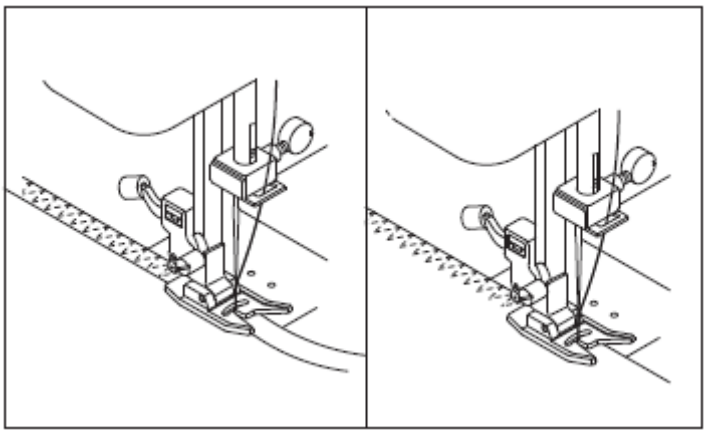
Usado para costuras sobre banda elástica y puntada de doblado sobre tela de tejido.

A. Costura de banda elástica

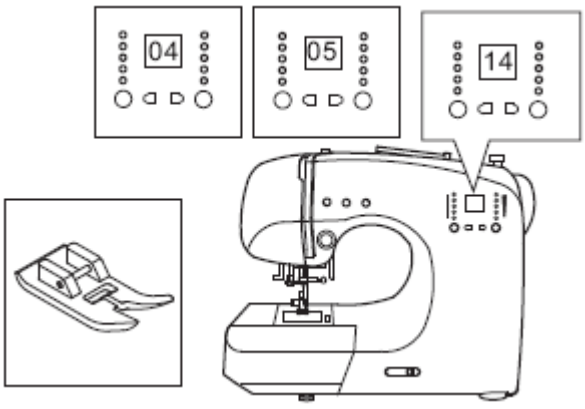
Tira la banda elástica adelante y atrás de la aguja cuando cose.

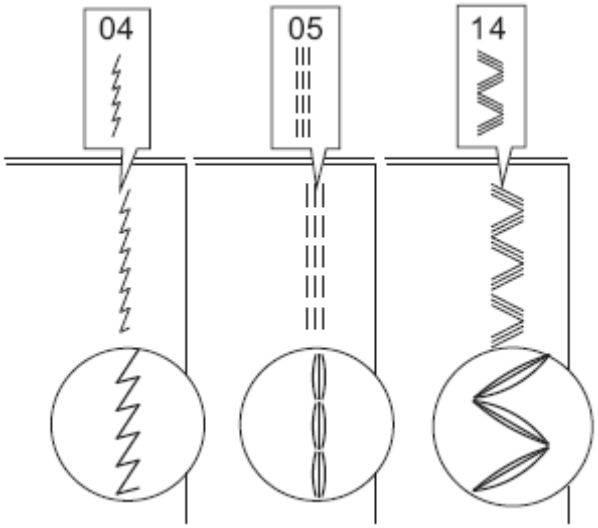
B. Puntada de doblado

Usado para telas de tejido y de fácil de enredar. La aguja debe caer en el extreme del borde de la tela.



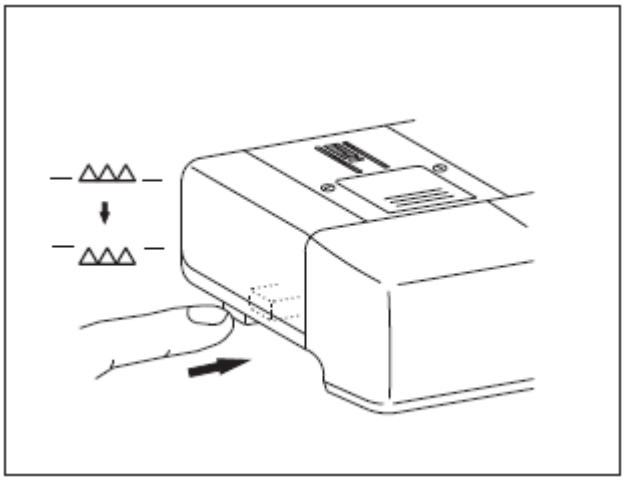
COSTURA DE PUNTADA ELÁSTICA





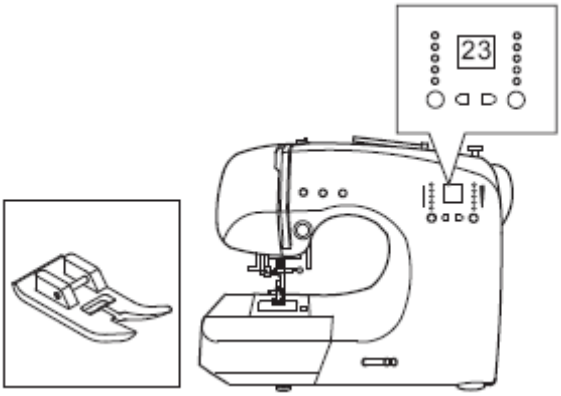
Te asegura de una puntada que es fuerte y flexible y que y sin romperse. Es buena para telas de tejido y fácil de enredar. Es Buena para unir telas duras tal como tela de vaquero.
Nosotros recomendamos que use una aguja para tejidos y telas sintéticas para prevenir el salto de puntada y la quebradura de hilo.

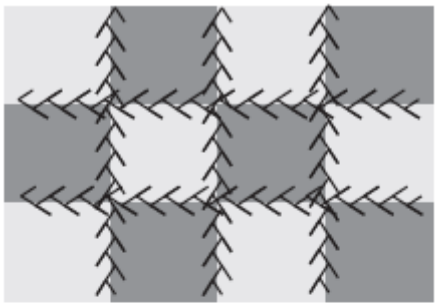
CONTROL DE PIE

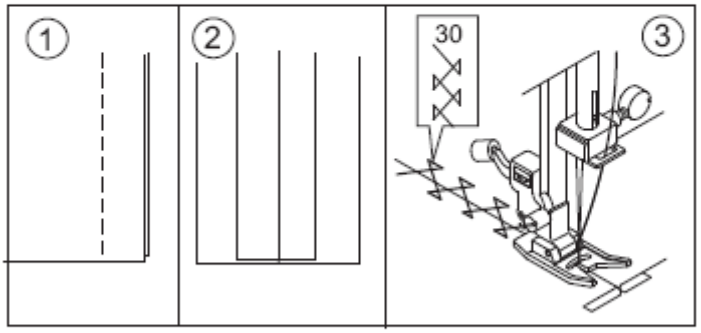


El pie controla el movimiento de la tela que va a coser.
Ellos pueden ser levantado para todos los tipos de costura y bajados para hilar, bordes a mano y monograma que la tela no es movida por el pie

TRABAJO DE PARCHE



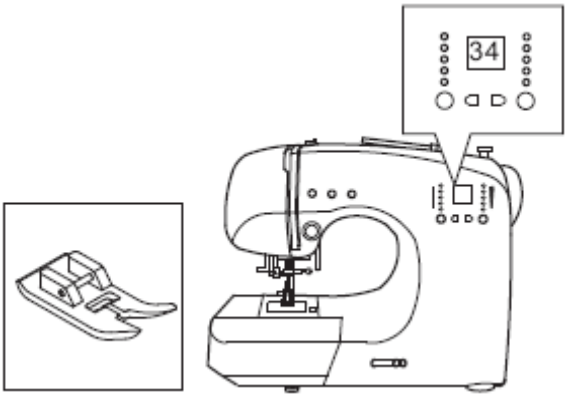


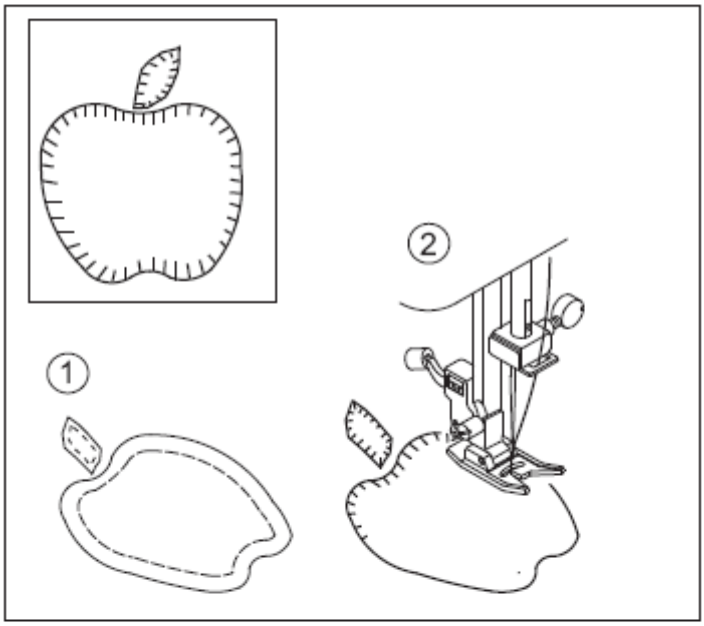


Para el propósito de decoración adicional, usa los distintos tipos de materias.

1. Coloque los dos piezas de tela juntos y coser la puntada hirvanado.
2. Presiona la costura abierta.
3. Asegure que las puntadas cae en ambos lados de la tela.

ADORNO

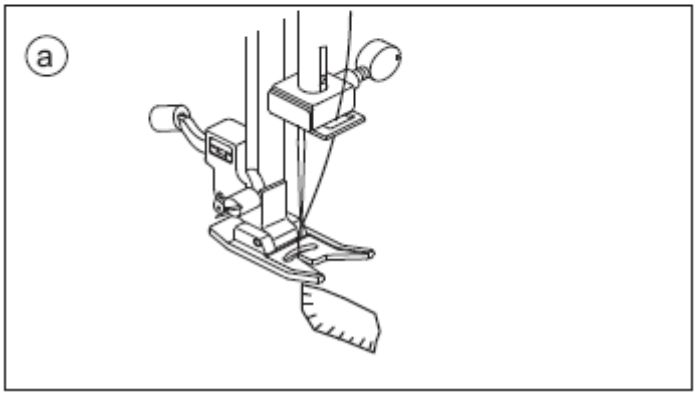




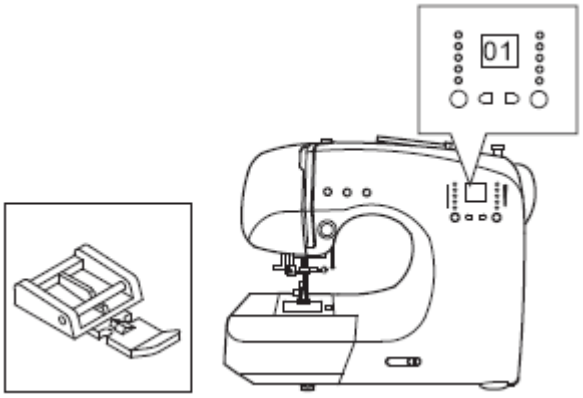
1. Ajustar el adorno sobre la tela con la goma de tela, fusible de acero o puntada hirvana.
2. Cose el borde del adorno, pone la aguja lo más cerca al borde possible. La puntada recta es casi como puntada hundida y obtiene el efecto de cosido por mano.

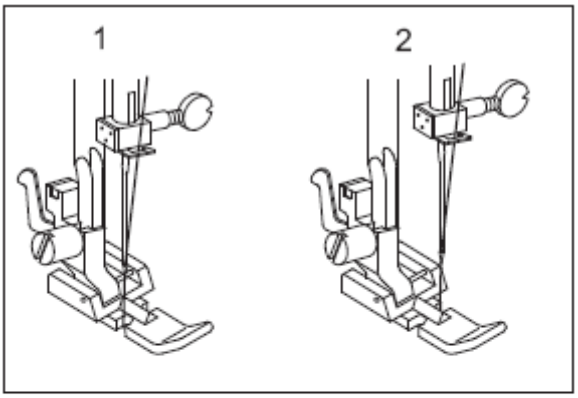
A. Cuando cose dibujo de ángulos

Trae la aguja a la posición más baja y levanta el pie de presión.
User la aguja como un eje y gire la tela.

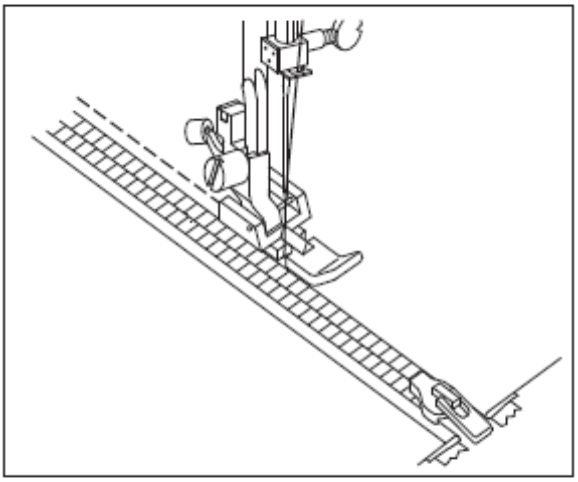


INSERTAR CIERRES Y CAÑO DE CIERRE



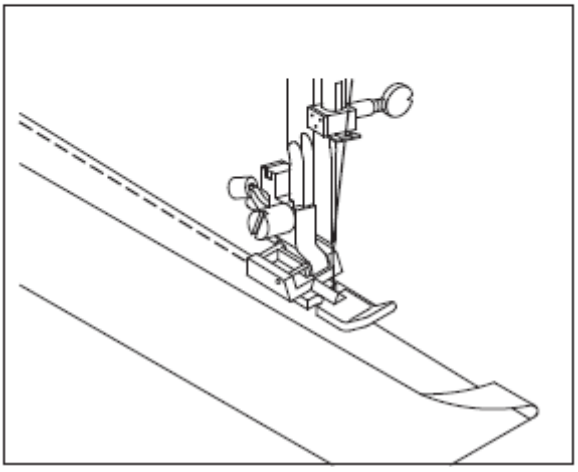


Adjunta el pie de cierre que puede cortar en la derecha o en la izquierda del pie de la costura para que pueda ser cosido cerca del borde del cierre.
Illustración 1:Aguja a la izquierda del pie
2: Aguja a la derecha del pie

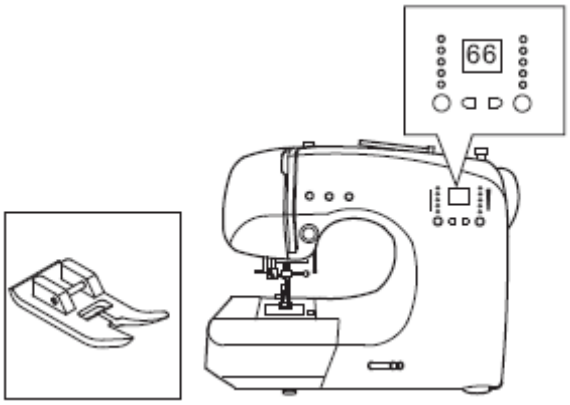


Para inserter los cierres, consulta las instrucciones del paquete de cierres de como preparer la plaqueta de cierre y poner el cierre. Para coser cerca al cierre sobre el lado derecho, corta el pie de cierre sobre el tobillo en la lado izquierdo entonces la aguja pasa através de la aperture sobre el lado izquierdo del pie. Corta el pie sobre el tobillo en el otro lado del pie para coser el cierre al lado izqueirdo del cierre.

CAÑO
Para inserter caño, compra un caño pre-hecho o un cordón de cubierta con tira de bies de tela usando el pie de cierre cortado sobre el lado izquierdo del tobillo. Coloque el caño entre dos mantos de telas. Cose con el caño al lado del pie para que la costura queda prestado al cordón.



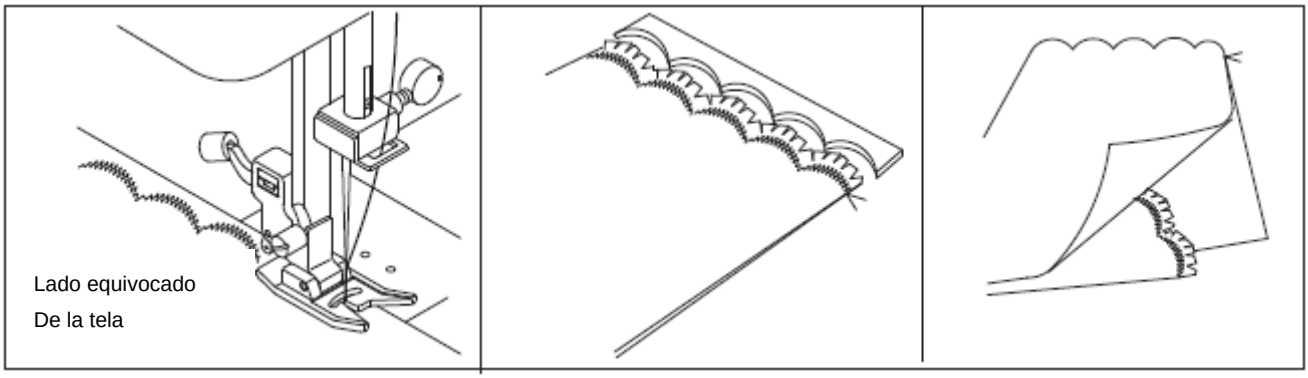
PUNTADA DE ESCALOPE



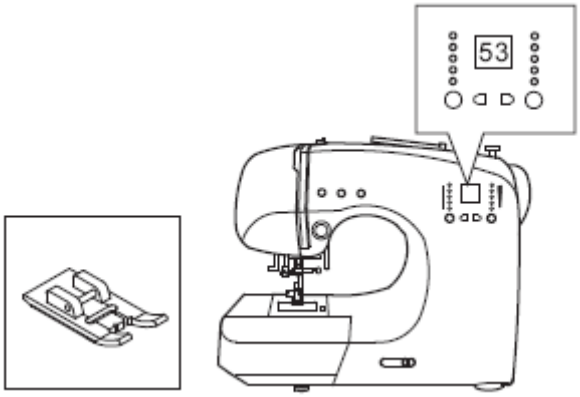
Esta puntada es usada para coser bordes de ropas de niño y de mujer y de ropa de mesa.

DOBLADILLO DE ESCALOPE

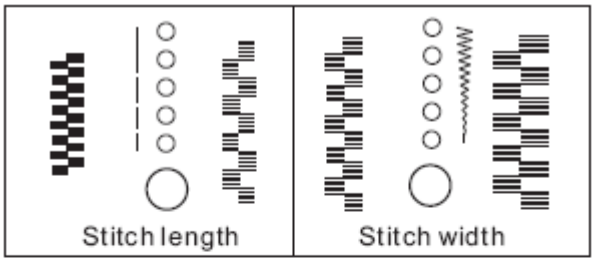
1. Dobla la tela y cose el borde.
2. Corta la tela contra la costura dejando una tolerancia de 3mm (1/8”) para la costura. La tolerancia de muesca.
3. Da vuelta la tela y tira para afuera la costura curvada a la superficie y presiónalo.

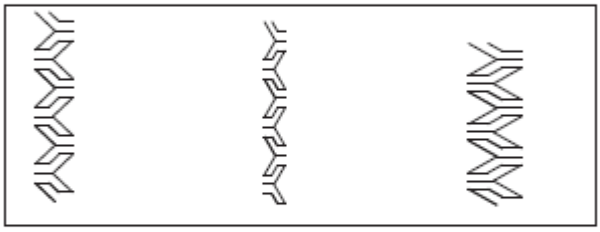


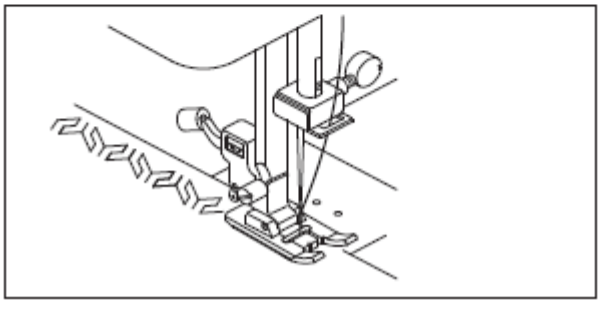
MODELOS DE DECORACIÓN COTINUA



Usa el pie de satén para puntadas de modelos de decoración continua. Este pie tiene una tota identificación en el lado inferior para permitir hacier puntadas de zigzag y también deslizar la tela.
A. para sastre la puntada de modelo de decoración continua, permite ajustar el largo y el ancho del modelo. También puede hacer puntadas espejadas del modelo. Hacer experimentos con la tela cortada hasta que logra el ancho y el largo deseado.





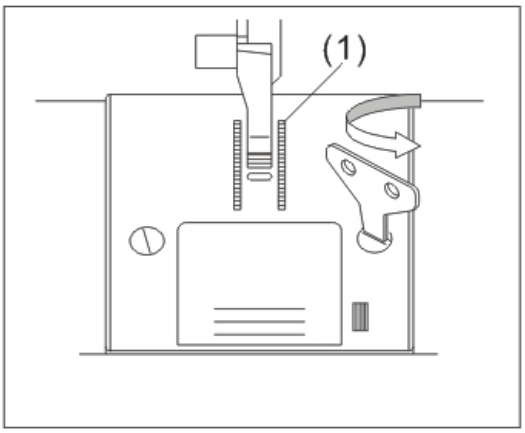


PUNTADA SOBRE TELAS LIVIANAS

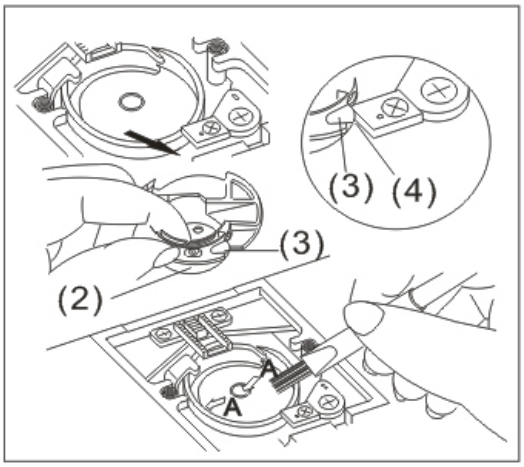
Cuando cose la tela liviana, se sugiere que use un interfaz en el lado reverse de la tela.

CUIDANDO TU MÁQUINA

Para aseguar la operación de lo mejor possible de tu máquina, es necesario aguardar las partes esenciales de la limpieza en todo el tiempo. Siempre desconecte el máquina desde la alimentación de fuente quitando el enchufe desde la salida de soquete..



LIMPIANDO EL RETÉN DE AVANCE Y ÁREA DE GANCHOS



1. Levanta la aguja a su posición más alta.
2. Quite la plaqueta de aguja (1)
3. Quite la caja de bobina (2)
4. Limpie el pie y el area de gancho con un suave cepillo.

NOTA: Pone una gota del aceite de máquina de coser en la carreta de gancho como indica por la flecha A.

5. Coloque la caja de bobina con la proyección (3) localizada contra el muelle(4). Coloque la plaqueta de aguja.

INDICACIONES AYUDABLES

PROBLEMA	CAUSA	CORRECCIÓN	PÁGINA
Se rompe el hilo de arriba	Máquina no está propiamente hilado. Hilo queda enredado cerca de la bobina. La aguja insertada no es correcta. La tension del hilo es muy apretado. El tamaño del hilo no es correcot o de mala calidad.	Volver a hilar el máquina. Quitar el enredo en la bobina. Volver a inserlar la aguja. Volver a ajustar la tension del hilo. Elegir el hilo correcto.	13 12 6 17 18
Se rompe el hilo de abajo	La bobina es hilado incorrectamente La bobina es hilado desigual o demasiada llena Sucio en el soporte de bibina	Volver a hilar la bobina Volver a llenar la bobina Limpia el soporte	12 11 30
Máquina salta puntadas	La aguja insertada incorrectamente. Aguja doblada o desfilada. Tamaño de aguja incorrecta. (sobre tela elástica)	Volver a inserter la aguja. Insertar una nueva aguja. Elegir el tamaño correcto de la aguja para la tela. (usa la aguja para elásticos)	6 6 18
Tela arrugada	Máquina no es propiamente hilado. La bobina es hilado incorrectamente. Aguja desfilada. La tension del hilo demasiado apretado	Volver a hilar el máquina Volver a hilar la bobina. Inserter una nueva aguaj Reajustar la tension del hilo	13 12 6 17
Máquina hace puntadas flojas o bucle	La bobila hilada incorrectamente Máquina no es propiamente hilado Tension no es ajustada correctamente	Volver a hilar la bobina Volver a hilar el máquina Reajustar la tension del hilo	12 13 17
El hilo no pasa el ojo de la aguja	La aguja no está levantada La aguja es insertada incorrectamente. Aguja rota	Levanta la aguja Volver a inserter la aguja Inserter una nueva aguja	8 6 6
Máquina no desliza propiamente	El pie está bajado Hilas y polvos acumulados cerca del pie	Levanta el pie Limpia el area del pie	8 30
Se rompe la aguja	Tela tirade durante la costura La aguja choca al pie de presión La aguja insertada incorrectamente El tamaño incorrecto de la aguja y tela para la costura	No tire la tela Seleccionar el correcto pie y modelo. Volver a inserter la aguja Elegir el tamaño correcto de la aguja e hilo	15 19 6 18
Máquina ejecuta con dificultad	Sucio o hilas acumulada en la carreta de gancho y pie	Quite la plaqueta de aguja y el soporte de la bobina y limpie la carreta de gancho y pie	30

Máquina no ejecuta	El cordón no está enchufado dentro de la salida de electricidad.	Inserter el enchufe a la salida	7
	El interruptor de fuente no está encendido	Encender en interruptor	7
	El eje del enrollador de bobina es empujado a la derecha.	Empuje el eje a la izquierda	11
	El pie de presión no está bajada.	Baja el pie	15
	Modo de costura de agujero de botón, la palance de agujero de botón no está bajada completamente.	Baja la palanca de agujero de botón	23
	El pie de agujero de botón no está anexado	Anexar el pie de agujero de botón	23